



plus

Chemisch-technische Produkte

Produits chimico-techniques

Prodotti chimico-tecnicci



2019

Zwischenreiniger

Auf Basis halogenfreier Lösemittel bestehendes Produkt · leichtflüchtig · trocknet nach kurzer Einwirkzeit bei Zimmertemperatur rückstandsfrei ab · zur Vorbehandlung der Oberfläche vor der Rissprüfung · Wirkstoff entspricht Musterprüfung nach **DIN EN ISO 3452** · Rissprüfsystem: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 500ml · Farbe: farblos ·

Gebinde: Spraydose

Nettoyant intermédiaire

Produit à base de solvant sans halogénés · volatile · sèche sans laisser de résidus après un court temps d'action à température ambiante · pour le prétraitement de la surface avant la détection de fissures · Livraison avec certificat de contrôle selon **DIN EN ISO 3452** · système de détection de fissures : pénétration de colorant, agent de développement de type humide

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 500ml · Couleur: incolore ·

Récipient: Pulvériseur

Detergente di pulizia interstiziale

Prodotto a base di solvente senza alogeno · facilmente evaporabile · l'asciugatura, dopo l'azione breve, a temperatura ambiente senza residui · per un trattamento iniziale di superficie, prima dell'esame di danneggiamenti sulla superficie · il principio attivo corrisponde al controllo di qualità secondo la norma DIN EN ISO 3452 · Sistema per l'esaminazione di danneggiamenti: penetrante colorato, sviluppatore della soluzione e detergente di pulizia interstiziale



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	1.10	0.438 VE 6	4000354552	14.48



Schaumreiniger

Für fast alle Reinigungsaufgaben in Industrie und Handwerk · hochaktiver Schaum löst Verschmutzungen sofort · reinigt schonend und ist nahezu auf allen Oberflächen bedenkenlos anwendbar · Sprühverhalten: wirbelnde Versprühung mit geringer punktueller Ausrichtung zum Einschäumen von Flächen · für Keramik-, Glas- und Kunststoffoberflächen, sowie lackierte Flächen aller Art

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Nettoyant moussant

Pour presque toutes les opérations de nettoyage en industrie et artisanat · la mousse fortement active détache instantanément les impuretés · nettoie en douceur et peut donc s'utiliser sans crainte sur quasiment toutes les surfaces · comportement de pulvérisation : pulvérisation tourbillonnante avec faible orientation ponctuelle pour enrober de mousse les surfaces · pour les surfaces en céramique, en verre et en plastique ainsi que les surfaces vernies de tous types

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvériseur

Schiuma di pulizia

Per quasi tutti i tipi di pulizia nell'industria e nell'artigianato · una schiuma altamente attiva che rimuove immediatamente le impurità · pulisce e protegge e si può applicare su quasi tutte le superfici · Tipo di getto allo spruzzare: getto a vortice senza un eccessivo orientamento diretto nell'applicazione della schiuma sulle superfici · per superfici in ceramica, vetro e plastica e superfici vernicate di tutti i tipi



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	1.05	0.550 VE 6	4000354700	8.27





Silikonentferner

Entfernt schnell und zuverlässig ausgehärtete Silikonreste · einfache Anwendung durch den Pinsel in der Kappe · verwendbar für alle Silikontypen · verdicker Kohlenwasserstoff, versetzt mit Silikon lösenden Helfsstoffen · entfernt ausgehärtetes Silikon für eine silikonfreie Oberfläche, von Keramik, Kunststoff, Metall etc. · **Hinweis:** Vor Gebrauch kräftig schütteln. Das Dichtmittel mit einem scharfen Messer vorsichtig entfernen. Silikonentferner auf die Reste auftragen. Nach 20-30 Minuten mit einem Kunststoff- oder Holzspatel entfernen. Gegebenenfalls wiederholen. Nach der Entfernung mit Wasser oder Reinigungsmittel abwaschen. Vor Gebrauch an unauffälliger Stelle auf Eignung testen.

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Dose

Dissolvant silicone

Gel · élimine rapidement et fiablement les résidus de silicone durcis · utilisation aisée grâce au pinceau dans le bouchon · utilisable pour tous les types de silicone · hydrocarbure épaisse, mélange les agents dissolvants avec le silicone · permet d'éliminer les silicones durcies pour une surface sans silicone des céramiques, plastiques, métaux, etc. · **Remarque :** agiter vigoureusement avant utilisation. Éliminer le produit d'étanchéité prudemment au moyen d'un couteau bien aiguisé. Appliquer un décollant de silicone sur les restes. Après 20-30 minutes, vous pouvez enlever la silicone au moyen d'une spatule en bois ou plastique. Répéter si nécessaire. Laver à l'eau ou avec un détergent une fois que la silicone a été enlevée. Tester avant usage sur une zone non visible si le produit est adéquat.

Leva Silicone

Rimuove rapidamente e in modo affidabile i residui di silicone induriti · facile applicazione grazie al pennello nel cappuccio · utilizzabile per tutti i tipi di silicone · anidride carbonica concentrata, miscelata con sostanze che rimuovono silicone · rimuove il silicone indurito per ottenere una superficie priva di silicone, di ceramica, plastica, metallo ecc. · **Nota:** agitare bene prima dell'uso. Rimuovere con cautela il sigillante con un coltello affilato. Applicare il leva silicone sulle altre parti. Dopo 20-30 minuti, rimuoverlo con una spatola di legno o di plastica. Se necessario, ripetere la procedura. Dopo la rimozione, risciacquare con acqua o un agente di pulizia. Prima di utilizzare, provare in un luogo poco appariscente se il prodotto è adeguato.

Altre caratteristiche tecniche

Confezione: barattolo

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Bouteille

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Flasche Emboutisseur Biberon	100	0.25	0.100 VE 1	4000353965	14.98



Vielzweckspray

Hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz · hervorragende Kriech- und Netzwirkung · verdrängt Feuchtigkeit · beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche · sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · säurefrei · nicht verharzend · hinterlässt einen farblosen, ölichen Film · verwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc. · verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspay und Feinschmierung

Spray multi-usage

Lubrifiant fin multifonctions à grande efficacité avec très bonne protection anticorrosion à long terme · excellents fluage et réticulation · repousse l'humidité · élimine les grincements et les bruits de serrage · protection efficace même dans les coins et les interstices difficilement accessibles · mélange d'huile synthétique dans un solvant à évaporation lente · sans acide · ne devient pas poisseux · laisse un film huileux incolore non poisseux · utilisable pour des pièces métalliques, des vis et boulons, des charnières, des serrures de porte, etc. · utilisable comme dégrippant, protection anticorrosion, huile de fluage, spray de contact et lubrifiant fin

Spray multiuso

Rivestimento fine multifunzione ad alta efficienza con un'ottima protezione dalla corrosione a lunga durata · eccellente resistenza allo scorrimento e reticolazione · sopprime l'umidità · rimuove i rumori di fischio e cigolio · una protezione sicura per angoli e interstizi difficilmente accessibili · una miscela di oli sintetici e solvente a lenta evaporazione · senza acido · senza apiccoicità · lascia un film d'olio incolore · viene utilizzato per parti metalliche, viti, cerniere, serrature ecc. · utilizzabile come agente anticorrosivo, antiruggine, antiscorrimento, come spray a contatto e rivestimento fine.

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.75	0.384 VE 12	4000354005	5.75
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	150	0.30	0.150 VE 12	4000354006	4.05



Schweissprotect

Eine auf Boronitrid basierende, silikonfreie, trockene, gut haftende Langzeitbeschichtung · verhindert ein Anhaften von Schweißspickeln auf Schweißspitzen und Gasdüsen zuverlässig · ergänzend zu herkömmlichen Trennmitteln, die nur das Werkstück schützen · der Zeit- und Kostenaufwand für Wartung und Reinigung der Schweißgeräte, Werkstücke und Vorrichtungen wird minimiert · Stillstandzeiten verkürzt · Einsatz beim Lichtbogenschweißen, MIG/MAG-Schweißen, sowie beim Laser- oder Plasmaschneiden · schützt Oberflächen, die Temperaturen bis ca. +1.000° C ausgesetzt sind

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: weisslich

Protecteur de soudage

Une couche à base de nitruro de bore, sans silicone, sèche, avec une bonne adhérence et durable · empêche l'adhérence des points de soudure sur les pointes de soudage et buses de gaz de manière fiable · elle complète les agents de démolage classiques, qui protègent seulement la pièce à usiner · le volume de temps et d'argent pour l'entretien et le nettoyage de l'équipement de soudage, des pièces et des dispositifs de travail est réduit au minimum · réduit les temps d'arrêt · utilisation dans le soudage à l'arc MIG / MAG, ainsi que dans la découpe au laser ou au plasma · protège les surfaces, les températures sont exposées à environ +1000° C

Autres caractéristiques techniques

Couleur: blanchâtre

Protezione Saldatura K1 Spray

Uno strato a base di nitruro di boro, senza silicone, secco, di buona aderenza e di lunga durata · impedisce in modo affidabile la formazione di bolle sui punti di saldatura e sui tubi del gas · funziona come complemento ai solventi convenzionali che proteggono solo il pezzo in lavorazione · la quantità di tempo e costi necessari per la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio per la saldatura, delle parti e dei dispositivi di esso, sono significativamente ridotti · tempi di fermo ridotti · si utilizza per la saldatura ad arco, la saldatura MIG / MAG e per il taglio laser o plasma · protegge le superfici esposte a temperature fino a circa +1000° C



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.85	0.380 VE 12	4000354008	25.66

Rostlöser

Hochleistungsrostlösner mit Korrosionsschutz · extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung · senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreissen von Bolzen und Schrauben · absolut säurefreie Spezialrezeptur · nicht verharzend · Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen · löst selbst völlig zusammengerostete Verbindungen · verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: hellgelb · Temperatur: -40° C bis +120° C · Gebinde: Spraydose

Déroullant

Dégrippant à hautes performances avec protection anticorrosion · excellent fluage avec effet capillaire élevé · réduit l'effort mécanique et évite l'arrachage des boulons et des vis · recette spéciale sans acide · ne devient pas poisseux · mélange d'huile synthétique dans un solvant à évaporation lente · laisser évaporer après avoir pulvérisé sur la surface à traiter · en présence de produits liquides, appliquer au pinceau, avec un chiffon ou par trempage et laisser le solvant s'évaporer · dégriffe même les assemblages complètement bloqués par la rouille · utilisable comme protection anticorrosion, huile d'entretien pour outils et mécanique de précision

Autres caractéristiques techniques

Couleur: jaune clair · Température: -40° C à +120° C · Récipient: Pulvérisateur

Leva Ruggine

Leva ruggine ad alte prestazioni con protezione anticorrosione · estremamente resistente allo scorrimento con elevata capacità capillare · riduce la potenza meccanica e previene l'usura di madreviti e viti · una ricetta speciale senza acidi · senza appiccicosità · una miscela di oli sintetici e solvente a lenta evaporazione · dopo aver spruzzato sulla superficie da trattare, lasciare evaporare · per prodotti liquidi, utilizzare pennello, panni o ammollare e lasciare evaporare · utilizzabile come leva ruggine da giunture completamente arrugginitate · utilizzabile come protezione anticorrosione, olio per la manutenzione di attrezzi e della meccanica fine



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt Contenu Contenuto	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400 ml	0.80	0.350 VE 12	4000354010	5.25
Kanister Bidon Essere in grado	5 l	11.25	4.140 VE 1	4000354011	44.33



Kriechölspray

Hervorragende Kriech- und Netzwerkung · verdrängt Feuchtigkeit · hinterlässt einen farblosen, nicht harzenden, ölichen Film · verwendbar als Rostlöser und Schmierung von Innenlagern an Ketten · schonende Pflege für alle beweglichen Teile · Synthetikölmisschung in langsam verdunstendem Lösemittel, säurefrei, nicht verharzend · besonders geeignet für Metallteile, Schrauben, Scharniere, Türschlösser etc.

Spray d'huile rampante

Excellent fluage et réticulation · repousse l'humidité · laisse un film huileux incolore non poisseux · utilisable comme dégrrippant et lubrifiant des paliers intérieurs sur les chaînes · entretien préventif de toutes les pièces mobiles · mélange d'huile synthétique dans un solvant à évaporation lente, sans acide, ne devient pas poisseux · particulièrement indiqué pour les pièces métalliques, vis et boulons, charnières, serrures de porte, etc.

Spray con olio antiscorrimento

Resistenza allo scorrimento e reticolazione eccezionali · sopprime l'umidità · lascia un film d'olio incolore, senza appiccicosità · utilizzabile come leva ruggine e lubrificante sul cuscinetto interno di catene · manutenzione preventiva per tutte le parti mobili · una miscela di oli sintetici e solvente a lenta evaporazione, senza acidi, senza appiccicosità · particolarmente adatto per parti metalliche, viti, cerniere, serrature ecc.

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.85	0.385 VE 12	4000354015	6.99



Silikonspray

Hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel · pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten · verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen · macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig · besonders geeignet für den Einsatz in Giessereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos · Temperatur: -40° C bis +120° C · Gebinde: Spraydose

Spray silicone

Agent de séparation et de glissement de qualité supérieure · entretient et protège durablement sans graisser · empêche avec certitude l'adhérence des adhésifs, colles et vernis sur les surfaces traitées · redonne très vite le glissant aux glissières, rouleaux et paliers en plastique · particulièrement indiqué pour une utilisation dans les fonderies, en construction de fenêtres, dans les métiers de l'automobile, dans le secteur de l'emballage

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore · Température: -40° C à +120° C · Récipient: Pulvérisateur

Spray al silicone

Agente di separazione e lubrificante di suprema qualità · nutre e protegge a lunga durata senza ingrassaggio · impedisce in modo affidabile l'adesione di colle, prodotti adesivi e vernici a superfici trattate · recupera rapidamente la scivolosità di guide scorrevoli, rulli e cuscinetti in plastica · particolarmente adatto per l'uso nelle fonderie, nella produzione di finestre, nell'industria automobilistica e nell'industria dell'imballaggio

Altre caratteristiche tecniche

Colore: incolore · Temperatura: da -40 a +120° C · Confezione: spray

Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Farblos Incolores Incolore	400	0.70	0.320 VE 12	4000354018	5.55



Ketten-/Drahtseilspray

Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens · widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe · Synthetikölmischung mit Haftadditiven in schnell verdunstendem Lösemittel · kurze, offene Zeit ermöglicht über hohen Kapillareffekt zuverlässige Schmierung der Ketteninnenschichten · zieht keinen Staub oder Schmutz an · geräuschmindernd · enthält PTFE · silikonfrei · hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern · geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren · besonders empfehlenswert in den Bereichen Schmierung und Wartung · hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern · ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: gelblich · Temperatur: -40° C bis +120° C · Gebinde: Spraydose

Spray pour chaînes et câbles

Pénétration optimale dans les paliers de chaînes pendant les premières secondes de la pulvérisation grâce aux excellentes propriétés de fluage résistant à l'humidité et aux vapeurs agressives · mélange d'huile synthétique avec additifs d'adhérence dans un solvant à évaporation rapide · le temps d'ouverture court permet une lubrification fiable des paliers internes de la chaîne par effet capillaire · n'attire pas la poussière et les impuretés · réduit le bruit · contient du PTFE · sans silicone · les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections · un léger mouvement est nécessaire pendant les premiers instants de l'application pour assurer une lubrification suffisante des paliers internes par effet capillaire · particulièrement recommandé en lubrification et en maintenance · excellent pour les chaînes sur les installations industrielles, monte-charges et chariots élévateurs · utilisable aussi comme lubrifiant universel sur les crémaillères et les articulations

Autres caractéristiques techniques

Couleur: jaunâtre · Température: -40° C à +120° C · Récipient: Pulvérisateur

Spray per catene e corde di ferro

Penetrazione ottimale nel cuscinetto di catena nei primi secondi di applicazione dello spruzzo grazie all'elevata resistenza allo scorrimento · resistenza all'umidità e vapore aggressivo · una miscela di oli sintetici e agenti adesivi con solvente ad evaporaione rapida · grazie al suo elevato effetto capillare, è possibile un rivestimento affidabile del cuscinetto interno della catena in breve tempo · non attira polvere o impurità · riduce il rumore · contiene PTFE · senza silicone · eccezionali proprietà di adesione per prevenire separazioni · nei primi momenti di applicazione, è necessario fare un gesto leggero in modo che il cuscinetto interno possa essere spalmato estesamente usando l'azione capillare · particolarmente consigliato nel settore della lubrificazione e della manutenzione · estremamente adatto per catene su impianti industriali, ascensori e carrelli elevatori · applicabile anche come lubrificante universale per cremagliere e anelli

Altre caratteristiche tecniche

Colore: giallastro · Temperatura: da -40° C a +120° C · Confezione: spray



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt Contenu Contenuto	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisività (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose	400	0.65	0.380 VE 12	4000354030	8.89



Formentrennmittel

Ein Gleit- und Trennmittel · hochwertige Wirkstoffkombination mit hohem Gleiteffekt, bestehend aus reinen Naturprodukten · verhindert das Haften an Kunststoffen, Formen, Metallen und Werkzeugen · temperaturbeständig von -20° C bis +130° C · Mischung aus speziell für die Kunststoffverarbeitung abgestimmten Trennölen · Treibmittel Propan/Butan, für feinste Verwirbelungen · anwendbar beim Spritzen, Pressen und Vakuumverformen · besonders empfehlenswert für den Einsatz im Formenbau und in der Schweißtechnik

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos · Temperatur: -20 bis +130° C

Lubrifiant de moule

Agent glissant et de séparation · combinaison de substances actives de qualité supérieure à fort effet glissant, composée de produits naturels purs · empêche l'adhérence sur les plastiques, moules, métaux et outils · tenue en température de -20° C à +130° C · mélange d'huiles de séparation spécialement adaptées pour le traitement des plastiques · agent propulseur Propane/Butane, pour de petits tourbillons · utilisable par injection, pressage et façonnage sous vide · particulièrement recommandé dans la construction de moules et en soudage

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore · Température: -20 à +130° C

Spray di separazione per stampi

Agente di separazione e rivestimento e per stampi · una combinazione di principi attivi di alta qualità con elevato effetto scivolante, soprattutto per prodotti completamente naturali · impedisce l'adesività in plastica, stampi, metalli e attrezzi · stabile a temperature da -20° C a +130° C · una miscela di oli speciali di separazione particolarmente adattati alla lavorazione della plastica · propellente propano / butano per piccole turbolenze · applicabile per iniezione, pressatura e formazione di vuoti · particolarmente raccomandato nella costruzione di stampi e nella tecnologia di saldatura

Altre caratteristiche tecniche

Colore: incolore · Temperatura: da -20 a +130° C



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisività (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	400	0.65	0.340 VE 12	4000354035	6.15





Schweißstrennspray

Silikonfreies Schweißstrennmittel · schützt Werkstücke, Düsen und Werkzeuge vor Schweißspritzern · behandelte Werkstücke lassen sich anschliessend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren, galvanisieren, brünieren und eloxieren · basierend auf einem zu 100 % biologisch abbaubarem Wirkstoff, mit hoher Aschebildung, kombiniert mit geringem Anteil schnellflüchtiger Lösemittel · ideal für Schweißdüsen und Zubehörteile von Schutzgas-Schweissanlagen · besonders empfehlenswert in der Schweisstechnik, Metall- und Kunststoffverarbeitung

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: weisslich

Spray de soudure

Agent séparateur de soudure sans silicium · protège les pièces, les buses et les outils contre les projections de soudure · les pièces traitées peuvent ensuite être laquées, galvanisées, bruniées ou anodisées sans difficultés après un bref nettoyage · à base d'un principe actif biodégradable à 100 %, formation intense de cendres, combiné à une faible proportion de solvant à évaporation rapide · idéal pour les becs de soudure et les accessoires des équipements de soudage sous gaz protecteur · particulièrement recommandé pour le soudage et l'usage des métaux et plastiques

Autres caractéristiques techniques

Couleur: blanchâtre

Spray di separazione per saldatura

Agente di separazione per saldatura senza silicone · protegge pezzi lavorati, tubi e attrezzi dallo spruzzatore durante la saldatura · pezzi trattati si possono verniciare, galvanizzare, bruniti e anodizzare senza difficoltà · la base è una sostanza biodegradabile al 100 % con elevata formazione di cenere combinata con una piccola percentuale del solvente ad evaporazione rapida · ideale per saldare ugelli e accessori per sistemi di saldatura in gas protettivi · particolarmente raccomandato nella tecnologia di saldatura e nel trattamento di metalli e plastiche

Altre caratteristiche tecniche

Colore: biancastro

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.65	0.320 VE 12	4000354040	5.81



Zinkspray

Hervorragender katodischer Korrosionsschutz · kann nicht unterrostet werden · richtet sich nach DIN 50976 · auch als Punktenschweissfarbe bei Farbgrundierung einsetzbar · schnell trocknend, abriebfest, elektrisch leitfähig, überlackierbar · temperaturbeständig: bis +450 °C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · Anteil im Trockenfilm: >90 % Zinkstaub und >5 % Harz, gelöst in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund sprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Ausbesserung beschädigter Zinkschichten · zur Beschichtung von Bohr- und Schweißstellen · bei Arbeiten in der KFZ-Wartung

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: staubgrau · Gebinde: Spraydose

Spray de zinc

Exceptionnelle protection anticorrosion cathodique · pas de formation de rouille au-dessous · s'orienté d'après DIN 50976 · utilisable aussi comme teinte de soudage par points lors d'un apprêt coloré · séchage rapide, résistant à l'abrasion, électriquement conducteur, peut se vernir · tenue en température : jusqu'à +450 °C · particules de zinc métalliquement pures à 98 % · Part dans le film sec: >90 % de poussière de zinc et >5% de résine dissous dans des solvants volatils rapides · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · retouche des couches de zinc endommagées · enduction des points de perçage et de soudage · maintenance automobile

Autres caractéristiques techniques

Couleur: poussière grise · Récipient: Pulvérisateur

Zinco spray – scuro

Eccellente protezione catodica anticorrosione · la ruggine non può formarsi sotto · conforme a DIN 50976 · utilizzabile per l'applicazione del primer colorato nell'ambito della saldatura a punti su primer colorato · si asciuga rapidamente, resistente all'abrasione, elettricamente conduttivo, può essere verniciato · stabile a temperature: fino a +450 °C · particelle di zinco con metallo puro al 98% · percentuale nel film secco: > 90% di polvere di zinco e > 5% di resina, sciolti in solventi ad evaporazione rapida · spruzzare su su una superficie pulita, non grassa e lasciare asciugare per circa 20 minuti · per ritoccare i rivestimenti di zinco danneggiati · per coprire i punti di saldatura e foratura · nella manutenzione di automobili

Altre caratteristiche tecniche

Colore: grigio cenere · Confezione: spray

Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Staubgrau Gris poussiéreux Grigio polvere	Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.70	0.496 VE 12	4000354065	10.23



Zinkspray hell

Schnell trocknendes Korrosionsschutzmittel zum Beschichten und Kaltverzinken von Metall sowie zum Ausbessern von beschädigten Zinkoberflächen · überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine helle, mattsilberne Schicht · abriebfest und sehr ergiebig · temperaturbeständig: bis +250° C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert für die Bereiche Metallbau, Schweißen, KFZ-Wartung

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: weissaluminium · Gebinde: Spraydose

Spray de zinc

Agent de protection anticorrosion à séchage rapide pour l'enduction et la galvanisation à froid du métal et aussi pour retoucher les surfaces en zinc endommagées · peut se peindre/vernir · sèche rapidement et produit une couche claire argent mat · résistant à l'abrasion et haut rendement · tenue en température : jusqu'à +250° C · particules de zinc métalliquement pures à 98 % · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · particulièrement recommandé pour les domaines de construction métallique, de soudure, entretien automobile

Autres caractéristiques techniques

Couleur: aluminium blanc · Récipient: Pulvérisateur

Zinco spray – chiaro

L'agente di essiccazione rapida per la protezione dalla corrosione, il rivestimento e la zincatura a freddo di metalli nonché il rinnovamento di superfici galvanizzate danneggiate · lacca: si asciuga rapidamente e lascia uno strato luminoso e argentato opaco · resistente all'abrasione e molto produttivo · resistente a temperature: fino a +250° C · particelle di zinco con metallo puro al 98% · si disperde in solventi ad evaporazione rapida · spruzzare su una superficie pulita, non grassa e lasciare asciugare per 20 minuti · particolarmente raccomandato per i settori delle costruzioni in metallo, saldatura, manutenzione di automobili



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'isenzione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Weissaluminium Aluminium blanc Alluminio bianco	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.80	0.380 VE 12	4000354066	9.05



Messingspray

Hitzebeständige Messinglegierung

· sichere Haftung auf vielen Oberflächen aus Metall, vielen Kunststoffen, Holz, Glas, Stein etc. · grosse Resistenz gegenüber aggressiven Medien · hochwitterungsbeständig · abrieb- und schlagfest · Messingbeschichtung verleiht der Oberfläche einen typischen, fast goldfarbenen Glanz · temperaturbeständig bis +200° C · Messingschuppen im Kunstharsz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien und sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · staubtrocken bei +20° C in ca. 10 Minuten · zur farblichen Aufbesserung und Beschichtung bzw. optischen Aufwertung hochwertiger Teile mit einem Messing-Effekt · zur Ausbesserung von Löt- oder Schweissnähten

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Spray laiton

Alliage de laiton résistant à la chaleur · bonne adhérence sur toutes les surfaces en métal, plastique, bois, verre, pierre, etc. · grande résistance aux fluides agressifs · grande résistance aux intempéries · résiste à l'abrasion, aux chocs · le revêtement en laiton confère à la surface un brillant typique, presque doré · tenue en température : jusqu'à +200° C · paillettes de laiton dans de la résine synthétique · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · sec au toucher en 10 minutes environ à +20° C · retouche de couleur et du revêtement ou mise en valeur visuelle de pièces de qualité avec un effet laiton · retouche des cordons de brasage ou de soudage

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Ottone spray

Leghe di ottone ignifughe · adesione sicura a tutte le superfici metalliche, molti tipi di plastica, legno, vetro ecc. · elevata resistenza ai fluidi aggressivi · altamente impermeabile · resistente all'abrasione, agli urti · lo strato di ottone dà alla superficie uno splendore dorato tipico · resistente a temperature fino a +200° C · formazione della copertura di ottone di masse adesive artificiali · si disperde in solventi ad evaporazione rapida · spruzzare su una superficie pulita, non grassa e lasciare asciugare per circa 20 minuti · essiccazione a +20° C per circa 10 minuti · per il miglioramento del colore e del rivestimento, ovvero il miglioramento visivo delle parti di qualità con effetto ottone · per migliorare i giunti di saldatura e brasatura



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'isenzione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.75	0.366 VE 12	4000354068	10.25





Zinkaluspray

Abriebfest und sehr ergiebig, überlackierbar · trocknet schnell und ergibt eine mattsilberne Schicht · temperaturbeständig: bis ca. +250° C · Zinkpartikel mit 98 % metallischer Reinheit, kombiniert mit reinem Pulveraluminium · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · ideal zum Nachbessern feuerverzinkter Flächen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik, KFZ-Wartung

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Zinc alus spray

Résistant à l'abrasion et très bon rendement, peut se vernir · sèche rapidement et produit une couche argentée mate · tenue en température : jusqu'à +250° C · particules de zinc métalliquement pur à 98 %, combinées avec de l'aluminium pur pulvérulent · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · idéal pour la reprise de surfaces galvanisées à chaud · particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage, de la maintenance des véhicules

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Zinco-alluminio spray

Resistente all'abrasione e molto produttivo, laccabile · si asciuga rapidamente e lascia uno strato argentato opaco · resistente a temperature: fino a circa +250° C · particelle di zinco con metallo puro al 98%, combinate con polvere pura di alluminio · spruzzare su una superficie pulita e non grassa e lasciare asciugare per circa 20 minuti · ideale per il miglioramento delle superfici galvanizzate · particolarmente consigliato nel settore delle costruzioni in metallo, nelle tecnologie di saldatura e manutenzione di automobili

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Confezione: spray



Edelstahlspray

Hochleistungsbeschichtung in Edelstahloptik · hitzebeständige Edelstahllegierung als äußerst widerstandsfähiger kathodischer Korrosionsschutz · temperaturbeständig: bis ca. +300° C (kurzfristig bis ca. +450° C) · auf Basis von Acrylharz und rostfreien Edelstahlpigmenten · besonders fein vermahlen und in Schuppenform im Acrylharz gebunden · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · zur Oberflächenaufbesserung nach dem Schweißen · zum Schutz von allen freistehenden Metallkonstruktionen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißen und Klima- und Kältetechnik

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Temperaturbeständigkeit: bis +300° C (kurzzeitig ca. +450° C) · Farbe: silbergrau · Gebinde: Spraydose

Spray en acier inoxydable

Revêtement à hautes performances ayant l'aspect de l'acier spécial · alliage d'acier spécial résistant à la chaleur faisant office de solide protection anticorrosion cathodique · tenue en température : jusqu'à env. +300° C (brièvement jusqu'à env. +450° C) · à base de résine acrylique et de pigments d'acier spécial exempts de rouille · mouture particulièrement fine et sous forme de paillettes liées dans de la résine acrylique · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · retouche des surfaces après le soudage · protection de toutes les constructions métalliques à l'extérieur · particulièrement recommandé en construction métallique, soudage, climatisation et technique frigorifique

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Résistance à la température: jusqu'à +300° C (brièvement +450° C) · Couleur: gris argent · Récipient: Pulvérisateur

Spray per acciaio

Rivestimento ad alte prestazioni con l'aspetto di acciaio speciale · leghe di acciaio ignifughe come un'alta protezione catodica anticorrosione · resistente a temperature: fino a circa +300° C (a breve termine fino a circa +450° C) · a base di massa artificiale acrilica e pigmenti di acciaio inossidabile · macinazione particolarmente fine e sotto forma di fiocchi collegati con la massa artificiale acrilica · spruzzare su una superficie pulita, non grassa e lasciare asciugare per circa 20 minuti · per migliorare le superfici dopo la saldatura · per proteggere tutte le strutture metalliche esterne · particolarmente consigliato nei settori delle costruzioni in metallo, saldatura, dei condizionatori e degli elettrodomestici

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Stabile a temperatura: fino a +300° C (a breve termine fino a circa +450° C) · Colore: grigio argento · Confezione: spray



Gebinde
Récipient
Contenitore

Spraydose
Bombe aérosol
Bombola spray

Inhalt ml
Contenu ml
Contenuto ml

400

Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC)
Plus taxe d'incitation (COV)
Più tassa d'insentivazione (COV)

0.60

Kg



Nummer
Numéro
Número

Richtpreis
Prix indic.
Prezzo indic.

12.31

Alu-Spray

Sehr ergiebig und abriebfest, verbindet einen optimalen Korrosionsschutz mit ansprechender, mattsilberner Optik, nicht elektrisch leitend, jedoch zum Punktschweißen zwischen den Blechen als Korrosionsschutz hervorragend geeignet · temperaturbeständig bis +300° C (kurzzeitig) · 99,5 % reines Pulver-Aluminium mit Kunstharsz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik · geeignet als Korrosionsschutz für viele Bereiche und zur Erzielung einer besseren Optik

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Spray aluminium

Très haut rendement et résistant à l'abrasion, combine une protection optimale contre la corrosion à une présentation attrayante argent mat, non conducteur de l'électricité, convient néanmoins excellemment comme protection anticorrosion lors d'un soudage par points entre des tôles · tenue en température jusqu'à +300 °C (courte durée) · aluminium en poudre pur à 99,5 % avec résine synthétique · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage · sert de protection anticorrosion dans de nombreux domaines et permet d'obtenir un meilleur aspect

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Spray per alluminio

Altamente produttivo e resistente all'abrasione, combina una protezione anticorrosione ottimale con una finitura argentata appropriata, opaca, non conduce elettricità, adatto come protezione anticorrosione tra le lamiere nella saldatura a punti · stabile a temperatura fino a +300 °C (a breve termine) · 99,5% puro alluminio in polvere con una massa artificiale adesiva · si disperde in solventi ad evaporazione rapida · spruzzare su una superficie pulita, non grassa e lasciare asciugare per circa 20 minuti · particolarmente consigliato per i settori delle costruzioni in metallo e tecnologie di saldatura · adatto come protezione anticorrosione in molte aree per ottenere un aspetto migliore

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Confezione: spray



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contentore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insertivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.	
Mattsilber Argent mat Argento opaco	Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	400	0.80	0.382 VE 12	4000354075	9.25	

Industrieschnellreiniger

Entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und Verkrustungen auf mit Ölen, Fetten, Schmiererei, Kohlenstaub, Teerflecken, Bitumen und Kleberesten verunreinigten Flächen · löst einfach Klebereste und Dichtungsrückstände · zur Entfernung von Graffiti, Kugelschreiberfarbe und Filzstiftresten · zur Reinigung von Flächen und Profilen · auf allen Metallen und Kunststoffen · äußerst zuverlässig bei der Reinigung von Kunststofffenstern und -türen · universell einsetzbar und materialschonend · **vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen**

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos

Nettoyant rapide industriel

Élimine les impuretés et les incrustations même les plus tenaces sur les surfaces salies avec des huiles, graisses, lubrifiants, suie, goudron, bitume et restes de colle · dissout simplement les restes de colle et les résidus de garniture d'étanchéité · pour supprimer les graffitis, les traces de stylo à bille et les restes de feutre · pour le nettoyage des surfaces et des profilés · sur tous les métaux et plastiques · extrêmement fiable lors du nettoyage des portes et fenêtres en plastique · à usage universel et sans risque pour le matériel · **(tester avant usage sur une zone non visible)**

Autres caractéristiques techniques
Couleur: incolore

Detergente industriale ad azione rapida

Rimuove le impurità e lo sporco più persistente dalle superfici con olio, grasso, rivestimento, fuliggine, catrame, resina e residui di adesivo · pulisce facilmente residui di adesivi e di sigillanti · rimuove la grafite, i colori di penne e pennarelli · per la pulizia di superfici e profili · su tutti i metalli e le plastiche · estremamente affidabile per la pulizia di finestre e porte in plastica · universalmente applicabile, protegge i materiali · **prima dell'uso, provare in un posto poco appariscente**

Altre caratteristiche tecniche

Colore: incolore



Gebinde Récipient Contentore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insertivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.	
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	500	1.00	0.470 VE 12	4000354115	5.25	



Kleb-/Dichtstoffentferner

Entfernt Reste angebackener Feststoffdichtungen, ausgehärtete Dichtungsmassen, ausgehärtete Klebstoffe · anwendbar bei Gegenständen aus Metall, Holz, Glas, Keramik, Polyäthylen und Polypropylen · zur schnellen und einfachen Beseitigung von Ölrückständen, Fetten, Ölen, Harzen, Teer, Schmier- und Gleitmitteln, Farben und Lacken · **nicht geeignet für lackierte Flächen – Kunststoffe können angegriffen werden. Oberfläche vor dem Einsatz unbedingt an unauffälliger Stelle auf Eignung testen!**

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Dissolvant d'adhésifs et de scellants

Élimine les restes de joints solides carbonisés, les masses d'étanchéité durcies, les adhésifs durcis · utilisable sur des objets en métal, bois, verre, céramique, polyéthylène et polypropylène · élimination rapide et aisée de résidus d'huile, de graisses, d'huiles, de résines, de goudron, de lubrifiants et d'agents glissants, de peintures et de vernis, de graisse · **ne convient pas pour les surfaces laquées, les matières synthétiques peuvent être abimées tester avant usage sur une zone non visible si le produit est adéquat !**

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvériseur

Leva adesivo e guarnizioni

Rimuove i residui di guarnizioni incollate in materiali solidi, masse indurate di sigillatura, adesivo indurito · adatto per oggetti in metallo, legno, vetro, ceramica, polietilene e polipropilene · per rimuovere rapidamente e facilmente residui di oli, grassi, masse adesive, catrame, residui di ingrassatori, lubrificanti, vernici e vernici za brzo i jednostavno odstranjivanje ostašaka od ulja, masti, ulja, lepljive mase, katrana, ostašaka od oli i grassi lubrificanti, vernici e lacche · **non adatto per superfici laccate – può danneggiare la plastica. È obbligatorio, prima dell'uso, provare l'adeguatezza in un posto poco appariscente!**

Altre caratteristiche tecniche

Confezione: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.75	0.390 VE 12	4000354120	7.90



Farbentferner für Anreissfarbe

Spezial-Entferner auf Lösemittelbasis zur Entfernung von Anreissfarbe · ver dunstet sehr schnell und rückstandsfrei · auch geeignet zum Entfernen hartnäckiger Verschmutzungen, wie z. B. Schmierstoffe, Aufkleberreste, Öl, Wachs, Fett, Farbe etc. · vor Einsatz an unauffälliger Stelle auf Verträglichkeit und Beständigkeit prüfen

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 300ml · Gebinde: Spraydose

Décapant à peinture

Décapant spécial à base de solvant pour l'élimination des peintures de traçage · s'évapore très rapidement et ne laisse pas de traces · convient aussi pour éliminer des saletés plus tenaces, comme p.ex. les lubrifiants, les résidus d'étiquette adhésive, l'huile, la cire, la graisse, les peintures etc. · avant l'utilisation de ce produit, tester sa compatibilité et sa résistance sur une zone non apparente

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 300ml · Récipient: Pulvérisateur

Eliminatore di colore

Eliminatore speciale a base di solvente per rimuovere il colore di marcatura · evapora molto rapidamente e non lascia tracce · adatto anche per rimuovere impurità resistenti come, ad e., rivestimenti, residui di adesivi, oli, cere, grassi, vernici ecc. · prima dell'uso, fare un test di compatibilità e resistenza in un luogo poco appariscente della superficie

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 300ml · Confezione: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	300	0.65	0.273 VE 12	4000354122	9.22



Decklack

Hochwertiger temperaturbeständiger Ausbesserungslack auf Acrylbasis · schnell trocknend mit ausgezeichneter Haftkraft · korrosionshemmend durch Rostschutzinhibitoren · temperaturbeständig bis +450° C (kurzzeitig) · zur Ausbesserung von Maschinen und Armaturen · äußerst widerstandsfähig zum Schutz witterungsgefährdeter Metalloberflächen · ideal für Spezialakkierungen an Autos und Motorrädern · **Hinweis:** Untergrund von Rost, Fett und Schmutz säubern und anschleifen · Dose ca. 3 Minuten schütteln, Probesprühen (Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle testen), Sprühentfernung ca. 25 cm · mehrere dünne Schichten sprühen · staubtrocknen nach 15–30 Minuten · durchgetrocknet nach ca. 1–2 Std. (abhängig von der Umgebungstemperatur)

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Couche de finition

Vernis de haute qualité à base acrylique pour retouches, résistant à la chaleur · séchage rapide et excellente adhérence · inhibiteur de corrosion · tenue en température jusqu'à +450° C (courte durée) · retouche des machines et des pièces de robinetterie · extrêmement résistant pour la protection des surfaces métalliques exposées aux intempéries · idéal pour les laques spéciales sur les automobiles et les motos · **Remarque :** débarrasser le support de toute trace de rouille, de graisse et d'impuretés et poncer · agiter la bombe pendant 3 minutes environ, effectuer un essai (tester la compatibilité du vernis sur un endroit peu visible), distance de pulvérisation 25 cm environ · pulvériser plusieurs couches minces · sec au toucher après 15–30 minutes · sec à cœur après 1–2 heures environ (suivant la température ambiante)

Lacca protettiva

Vernice di ritocco di alta qualità a base di acrilato, resistente alle alte temperature · asciugatura rapida con eccellente capacità di adesione · previene la corrosione mediante inibitori di ruggine · stabile a temperature fino a +450° C (a breve termine) · per migliorare macchine e accessori · estremamente resistente per la protezione di superfici metalliche esposte alle intemperie · ideale per lavori di verniciatura speciali su auto e moto · **Nota:** pulire la superficie dalla ruggine, grasso e sporco · agitare per circa 3 minuti, spruzzare per prova (test di compatibilità in un luogo poco appariscente), distanza di spruzzo è di circa 25 cm, spruzzare diversi strati sottili · polvere secca dopo 15–30 minuti · asciugato accuratamente dopo circa 1–2 ore (a seconda della temperatura ambiente)



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisività (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Mattschwarz Noir mat Nero opaco	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.80	0.366 VE 12	4000354164	11.07



Farbeindringmittel

Für die Oberflächenprüfung, schwefel- und chlorfrei · auf Basis von Mineralöl und Tensiden · speziell zum Auffinden von Haarrissen oder Brüchen, in Bereichen wo Unregelmäßigkeiten an den Materialoberflächen auftreten können, wie z. B. bei Schweissnähten, Gussteilen etc. · Wirkstoff entspricht Musterprüfung nach DIN EN ISO 3452-2 · Rissprüfsystem: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischenreiniger

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 500ml · Farbe: rot · Temperatur: -30° C bis +50° C · Gebinde: Spraydose

Ressage

Pour le contrôle des surfaces, sans soufre ni chlore · à base d'huile minérale et d'agents tensioactifs · spécialement conçu pour repérer les microfissures ou les ruptures dans les zones où peuvent apparaître des irrégularités sur les surfaces des matériaux, par exemple cordons de soudure, pièces coulées, etc. · la substance correspond à l'examen-type selon DIN EN ISO 3452-2 · système de détection de fissures : pénétration de colorant, 'gent de développement de type humide et nettoyeur

Penetrante colorante

Per il controllo di superfici, non contiene zolfo o cloro · a base di olio minerale e tensidi · particolarmente adatto per rilevare microcrepe o microfrazioni in zone in cui si possono verificare irregolarità sulla superficie del materiale quali ad. e. giunti di saldatura, pezzi fusi ecc. · la sostanza è conforme al controllo di qualità secondo la norma DIN EN ISO 3452-2 · Sistema di rilevazione di crepe: penetrante colorante, spray bag-nante – detettore ed agente di pulizia interstiziale



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisività (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Rot Rouge Rosso	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	1.10	0.438 VE 6	4000354550	16.16





Nassentwickler

Auf Basis von halogenfreien Lösemitteln mit anorganischen Weisspigmenten · leichtflüchtig · trocknet innerhalb von 5–20 Minuten ab · eventuelle Risse sind bei Tageslicht durch rote bzw. beim fluoreszierenden Verfahren durch fluoreszierende Linien oder Punkte in der weissen Oberfläche gut sichtbar · in Verbindung mit dem Farbeindringmittel bildet der Nassentwickler eine feinkörnige Entwicklerschicht · Wirkstoff entspricht Musterprüfung nach DIN EN ISO 3452-2 · Rissprüfsystem: Farbeindringmittel, Nassentwickler und Zwischentreiniger

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 500ml · Farbe: weiss · Temperatur: +10° C bis +50° C · Gebinde: Spraydose

Révélateur humide

À base de solvants sans halogènes avec des pigments blancs inorganiques · volatile · sèche en 5–20 minutes · les éventuelles fissures sont bien visibles à la lumière du jour sous la forme de lignes ou de points rouges sur la surface blanche, ou fluorescents avec le procédé par fluorescence · combiné avec l'agent pénétrant coloré, le révélateur mouillé forme une couche de révélateur à grains fins · La substance correspond à l'examen-type selon DIN EN ISO 3452-2 · système de détection de fissures : pénétration de colorant, 'gent de développement de type humide et nettoyeur

Spray detettore

Basato su solventi privi di alogenio con pigmento bianco inorganico · ad evaporazione rapida · essiccazione entro 5–20 minuti · eventuali crepe sono visibili alla luce del giorno utilizzando linee fluorescenti o punti su una superficie bianca nel processo di fluorescenza · nella misura in cui è combinato con un penetratore colorante, lo spray bagnante crea uno strato a granulato fine · la sostanza è conforme al controllo di qualità secondo la norma DIN EN ISO 3452-2 · Sistema di rilevazione di crepe: penetrante colorante, spray bagnante · detettore ed agente di pulizia interstiziale

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 500ml · Colore: bianco · Temperatura: da +10° C a +50° C · Confezione: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	1.05	0.430	VE 6 4000354551	15.83



Starthilfespray

Lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen · schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung · verhindert Ölverdünnung · leichter Kaltstart für alle Benzin- und Dieselmotoren · Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz · kleine Mengen Starthilfespray in den Lufteinlass oder auf den Luftfilter sprühen, kurz warten und mit wenig Gas starten · die Verwendung von Choke oder das Vorglühen bei Dieselmotoren ist nicht erforderlich, den Vorgang bei Bedarf mehrmals wiederholen · besonders wichtig bei Motoren, die nicht häufig gebraucht werden · bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Spray jump-start

Permet un démarrage immédiat des moteurs à essence et diesel · ménage le moteur et la batterie et empêche le givrage du carburateur · empêche la dilution de l'huile · démarrage à froid plus facile pour tous les moteurs à essence et diesel · mélange d'un liquide d'allumage facilement volatile avec des additifs de lubrification et de protection contre la rouille · pulvériser une petite quantité de spray d'aide au démarrage dans l'admission d'air ou sur le filtre à air, patienter quelques instants et démarrer en accélérant peu · il n'est pas nécessaire d'utiliser le starter ou le préchauffage sur les moteurs diesel, répéter plusieurs fois le processus si nécessaire · particulièrement important sur les moteurs qui ne sont pas utilisés fréquemment · aide au démarrage éprouvé pour les automobiles, les poids lourds, les engins de chantier, les machines agricoles, les moteurs de bateau et les tondeuses à gazon

Spray avviamento motore

Avvia istantaneamente motori a benzina e diesel · risparmia motore e batteria e impedisce il congelamento del carburatore · previene la diluizione dell'olio · avviamento a freddo più facile per tutti i motori a benzina e diesel · miscela di liquidi ad evaporazione rapida per accensione con additivi per rivestimento e protezione antiruggine · per aiutare l'avviamento, spruzzare una piccola quantità di spray verso il foro d'aria o il filtro dell'aria, attendere brevemente e fare l'avviamento premendo leggermente acceleratore · non bisogna utilizzare lo starter o il preriscaldamento sui motori diesel, se necessario, ripetere la procedura più volte · particolarmente importante per motori che non vengono utilizzati frequentemente · assistenza all'avviamento comprovata per auto, camion, macchine edili ed agricole, motori per barche e tosaerba

Altre caratteristiche tecniche

Confezionamento: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.80	0.350	VE 12 4000354570	7.99



Batteriepolschutzspray

Der dauerhafte blaue und temperaturbeständige Film schützt Batteriepole, Polklemmen und Steckverbindungen vor Korrosion, Witterungseinflüssen und Batteriesäure · besonders geeignet im Bereich der KFZ-Werstätten, Speditionen und Fuhrpark · verhindert Übergangswiderstände und Spannungsabfall – somit wird die Lebensdauer der Batterie erhöht · **Nicht auf Lack sprühen!** **Rückstände auf dem Lack sofort entfernen, da sonst Flecken entstehen können!**

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Farbe: blau · Temperatur: -40° C bis +120° C · Gebinde: Spraydose

Spray de protection des pôles de la batterie

Le film bleu durable et résistant à la température protège les bornes de batterie, les cosses ainsi que les connecteurs contre la corrosion, les effets des intempéries et l'acide de batterie · particulièrement recommandé dans les ateliers automobiles, dans le domaine du transport et pour les flottes de véhicule · évite les résistances de transition et les chutes de tension – prolonge ainsi la durée de vie de la batterie · **Ne le pulvérisez pas sur la laque ! Éliminer immédiatement toute trace sur la peinture, risque de taches !**

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Couleur: bleu · Température: -40° C à +120° C · Récipient: Pulvérisateur

Spray protettore di poli di batteria

Un film stabile blu, resistente alla temperatura, protegge i poli della batteria, i terminali di collegamento ed altri connettori dalla corrosione, dagli agenti atmosferici e dall'acido della batteria · particolarmente raccomandato in officine auto, spedizionieri e flotte di veicoli · impedisce la resistenza dei contatti e la perdita di tensione prolungando la durata della batteria . Non spruzzare sulla lacca! **Rimuovere immediatamente eventuali residui depositati sulla lacca, per evitare la comparsa di macchie !**

PROMAT
CHEMICALS



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.75	0.356 VE 12	4000354572	8.11

Feuchtigkeitsschutzspray

Lösungsmittelgemisch mit hochwertigem Korrosionsschutzadditiv · durchdringt, verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit · verhindert Kontaktkorrosion und gewährleistet einen temporären Korrosionsschutz · temperaturbeständig von -40° C bis +70° C · Konservierung von Werkzeugen · bildet einen mikroskopisch feinen Schutzfilm gegen Korrosion während der Metallverarbeitung oder Lagerhaltung

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: transparent · Gebinde: Spraydose

Spray de protection contre l'humidité

Mélange de solvants avec un additif anticorrosion à hautes performances · pénètre, chasse et convertit l'humidité · empêche la corrosion par contact et garantit une protection anticorrosion temporaire · tenue en température de -40° C à +70° C · conservation des outils · forme un mince film protecteur microscopique contre la corrosion pendant l'usinage des métaux ou l'entreposage

Autres caractéristiques techniques

Couleur: transparent · Récipient: Pulvérisateur

Spray protettivo antiumidità

Miscela di solventi con additivo di alta qualità anticorrosivo · penetra sopprime e sbarba l'umidità · impedisce la corrosione di contatto e fornisce una protezione istantanea contro la corrosione · stabile a temperature da -40° C a +70° C · protezione degli attrezzi · forma un film protettivo microscopico contro la corrosione durante la lavorazione dei metalli o lo stoccaggio

PROMAT
CHEMICALS



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.75	0.345 VE 12	4000354585	8.61



Korrosionsschutzwachs

Mischung synthetischer Spezialwachse in langsam verdunstenden Lösemitteln · nicht harzend · silikonfrei · bildet eine matte, transparente, grifffeste und wasserabstossende Schutzschicht · löst sich bei Temperaturen über 105° C rückstandsfrei auf, daher als Konservierung von Kunststoffspritzformen ideal geeignet · mühe los entfernb ar mit Heissdampf oder Entfetter Art.-Nr. 40 00 354 110 · zur Konservierung von Motor- und Maschinenteilen · schützt Werkzeug und behandelte Oberflächen zuverlässig vor Nässe und Korrosion · Konservierung von Kunststoff- und Holzteilen

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: hellgelb · Gebinde: Spraydose · Einsatztemperatur: +5 bis +100° C

Cire anticorrosion

Mélange de cires synthétiques spéciales dans des solvants à évaporation lente · non résinifiant · sans silicone · forme une couche mate, transparente, résistant au toucher et hydrofuge · se vaporise sans résidus aux températures au-dessus de 105° C, donc idéalement appropriée pour la conservation de moules à injection de plastique · facilement démontable avec vapeur chaude ou dégraissants Réf. 4000 354 110 · pour la conservation de pièces de moteurs et de machines · protège efficacement les outils et les surfaces traitées contre l'humidité et la corrosion · conservation de pièces en plastique et en bois

Autres caractéristiques techniques

Couleur: jaune clair · Récipient: Pulvérisateur · Température d'utilisation: +5 à +100° C

Cera protettiva anticorrosione

Una miscela di cere sintetiche speciali in solventi a lenta evaporazione · senza appiccicosità · senza silicone · forma uno strato protettivo opaco, trasparente, resistente ad impronte ed impermeabile · si dissolve senza residuo a temperature superiori a 105° C, per cui è ideale per conservare gli stampi ad iniezione di plastica · facile rimozione usando vapore caldo o sgrassante prodotto n. 40 00 354 110 · per la manutenzione delle parti di motori e di macchine · protegge in modo affidabile attrezzi e superfici trattate dall'umidità e dalla corrosione · manutenzione di parti in plastica e in legno

Altre caratteristiche tecniche

Colore: giallo chiaro · Confezione: spray · Temperatura di utilizzo: da +5 a +100° C

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.80	0.366 VE 12	4000354600	9.50



PTFE-Spray

Hochwertiges, hitzebeständiges Trenn- und Gleitmittel · transparentes nicht schmutzendes Gleitmittel · wasser-, öl- und schmutzabweisend · behandelte Teile fetten und verharzen nicht · nicht überlackierbar · abriebfest · widersteht den meisten Chemikalien · temperaturbeständig von ca. -40° C bis +260° C · zur wasserabstossenden Imprägnierung saugender Werkstoffe · hochwirkames Trennmittel bei der Gummi-, Kunststoff- und Holzverarbeitung · Antihafbeschichtung von Dichtungen oder Dichtflächen aller Art · beseitigt selbst bei stark beanspruchten Teilen Quietsch- und Knarrgeräusche

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: weisslich · Temperatur: -40° C bis +260° C · Gebinde: Spraydose

Spray PTFE

Agent de séparation et de glissement de qualité supérieure, résistant à la chaleur · agent glissant transparent non salissant · repousse l'eau, l'huile et les impuretés · les pièces traitées deviennent grasses et ne résinifient pas · ne peut pas se vernir · anti-usure · résiste à la majorité des produits chimiques · tenue en température : env. -40° C à +260° C · imprégnation imperméabilisante des matériaux absorbants · agent séparateur très efficace dans le traitement des caoutchoucs, plastiques et bois · revêtement anti-adhérent des garnitures d'étanchéité ou surfaces d'étanchéité de toute nature · élimine les bruits de grincement et de claquement même sur les pièces fortement sollicitées

Autres caractéristiques techniques

Couleur: blanchâtre · Température: -40° C à +260° C · Récipient: Pulvérisateur

PTFE-Spray

Agente di separazione e rivestimento di suprema qualità, resistente al calore · rivestimento trasparente, non lascia macchie · respinge acqua, olio, impurità · le parti trattate non assumono grassi e appiccicosità · non viene verniciato · resistente all'usura · resistente alla maggior parte dei prodotti chimici · stabile a temperature da -40° C a +260° C · impregnazione idrorepellente di materiali assorbenti · agente di separazione ad alta efficienza per la lavorazione della gomma, plastica e legno · rivestimento con protezione antiadesione di garnizioni o superfici di guarnizione di tutti i tipi · rimuove, anche in parti estremamente esigenti, i rumori di cigolio e scricchiolii

Altre caratteristiche tecniche

Colore: biancastro · Temperatura: da -40° C a +260° C · Confezione: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt Contenu Contenuto	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose	400	0.75	0.366 VE 12	4000354605	9.40



Graphitspray

Bildet nach dem Verdunsten des Lösungsmittels einen extrem stabilen Film · hochbeständig gegen Wasser, Benzin, Öl, Seewasser, Säuren und Dämpfe sowie gegen die meisten Laugen · Antihaf-Effekt · extrem hohe Druckbeständigkeit · temperaturbeständig von -180° C bis +1500° C (kurzzeitig) · anwendbar bei Schrauben und beweglichen Verbindungen unter aggressiven Bedingungen und hohen Temperaturen

Spray graphite

Après évaporation du solvant, forme un film extrêmement stable · très résistant à l'eau, l'essence, l'huile, l'eau de mer, les acides et les vapeurs ainsi qu'à la majorité des alcalins · effet anti-adhérence · résistance à la pression extrêmement élevée · résiste aux températures de -180° C à +1500° C (brièvement) · utilisable pour les vis et les liaisons mobiles sous des conditions agressives et des températures élevées

Spray alla grafite

Dopo l'evaporazione del solvente forma un film estremamente stabile · altamente resistente all'acqua, benzina, olio, acqua di mare, acidi e vapore e alla maggior parte delle basi · effetto senza adesione · estremamente resistente alla pressione · stabile a temperature da -180° C a +1500° C (a breve termine) · applicabile a viti e collegamenti mobili in condizioni aggressive e di alte temperature



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt Contenu Contenuto	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose	400	0.65	0.366 VE 12	4000354615	9.73

Ölentferner

Eine Öldekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung, dringt in den verunreinigten Boden und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche · zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen · auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden · **Hinweis:** die ölverunreinigten Stellen satt mit dem Ölentferner einsprühen · anschließend mit handelsüblichem Ölbinder aufnehmen · bei sehr starken Verschmutzungen ist gegebenenfalls der Vorgang zu wiederholen

Détachant à l'huile

Un liquide de décontamination d'huile qui agit en profondeur, pénètre dans les sols pollués et ramène à la surface les hydrocarbures qui ont pénétré profondément · pour le nettoyage en présence de pollutions aux hydrocarbures anciennes ou récentes · sur et dans les surfaces poreuses en béton et autres sols fixes · **Remarque** : pulvériser généreusement le nettoyant pour huile sur les endroits pollués · absorber ensuite avec un liant d'hydrocarbures courant · il faut éventuellement répéter l'opération en présence de fortes pollutions

Smacchiatore olio

Un liquido per la rimozione dell'olio ad azione profonda, penetra nel fondo impuro e riporta alla superficie gli idrocarburi penetrati profondamente · per ripulire le vecchie e nuove impurità dell'olio · sopra e dentro superfici in calcestruzzo poroso e altri substrati solidi · **Nota:** spruzzare abbondantemente lo smacchiatore olio sulle macchie di olio · poi continuare con prodotti commerciali leganti l'olio · per impurità molto forti, si consiglia di ripetere la procedura



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	1.05	0.455 VE 6	4000354650	9.00



Kontaktspray

Beseitigt zuverlässig Verkrustungen und schützt vor erneuter Oxidation durch Korrosionsschutzadditive · Lösemittelgemisch mit hochwertigen Kontaktbeschleunigern und Korrosionschutzadditiv (Artikel nicht unter Spannung verwenden) · elektrische Schaltkontakte werden mit diesem Produkt eingesprührt, nicht gespült · verhindert Kriechströme · Produkt verdunstet und der Korrosionsschutz sorgt für dauerhafte elektrische Kontaktfähigkeit · Spezialkontakte spray für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc. · besonders empfehlenswert in den Bereichen Anlage- und Elektrotechnik, Haustechnik, Industrie etc.

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Spray de contact

Élimine efficacement les incrustations et protège contre une nouvelle oxydation grâce aux additifs anticorrosion · mélange de solvants avec des accélérateurs de contact et un additif anticorrosion à hautes performances (ne pas utiliser ce produit sous tension) · ce produit est pulvérisé sur les contacts électriques, il ne les rince pas · empêche les courants de fuite · le produit s'évapore et la protection anticorrosion assure un contact électrique durable · spray de contact spécial pour les contacts électriques sur les commutateurs, relais, lampes, etc. · particulièrement recommandé en installations électriques et en électrotechnique, domotique, industrie, etc.

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvérisateur

Spray per contatti

Rimuove in modo affidabile i posti di una forte ossidazione e protegge dalla rirossidazione grazie agli additivi per la protezione anticorrosione · una miscela di solventi con acceleratori di contatto e additivi anticorrosivi (non utilizzare il prodotto sotto tensione) · spruzzare contatti elettrici con questo prodotto, senza risciacquare · impedisce dispersioni di corrente · il prodotto è evaporabile e la protezione anticorrosione fornisce la capacità di contatto elettrico a lungo termine · spray per contatti speciale adatto per i contatti elettrici su interruttori, relè, lampade ecc. · Particolarmente raccomandato nei settori di elettroinstallazioni ed elettrotecnica, elettrodomestici, industria ecc.

Altre caratteristiche tecniche

Confezione: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.85	0.370 VE 12	4000354655	5.76



Druckgasspray

Erzeugt ca. 4 bar Druck universell · frei von Kondensaten · Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas · zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc., spannungsfrei arbeiten

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Pulvérisation de gaz comprimé

Génère une pression d'environ 4 bars · universel · exempt de condensats · gaz spécial pour générer du gaz comprimé · pour souffler et dé poussié rer des composants électroniques, des appareils optiques, etc., travailler sans tension

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvérisateur

Spray aria compressa

Produce una pressione di circa 4 bar · universale · senza condensa · gas speciale per la generazione di aria compressa · per l'estrazione e la rimozione di polvere da componenti elettronici, dispositivi ottici ecc. non applicare sotto tensione

Altre caratteristiche tecniche

Confezione: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.70	0.335 VE 12	4000354660	7.21



Rostumwandler

Sicherer und langfristiger Korrosionsschutz, da die Rostschicht neutralisiert und in eine Schutzschicht umgewandelt wird · besonders wirksam und sicher in der Anwendung durch die hervorragende Eindringfähigkeit in die Rostporen · einfache Weiterverarbeitung durch das gute Sprühbild und die perfekte Filmbildung · stoppt bei sachgemäßer Anwendung sicher die Rostentwicklung · neutralisiert die Rostschicht · bildet eine perfekte Grundierschicht für die Weiterverarbeitung · bestens geeignet für den Unterhalt und die Sanierung von industriellen Konstruktionen, Anlagen, Maschinen, Fahrzeugen · **Hinweis:** lösen Rost, Fett, Schmutz sowie mit Rost unterwanderte Farbschichten entfernen · Roststelle gut säubern. Vor Gebrauch kräftig schütteln, dann nur eine deckende Schicht aufsprühen. (Sprühentfernung ca. 25 cm). Dose sprüht einwandfrei über +10° C

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos

Convertisseur de rouille

Protection anticorrosion fiable et durable, car la couche de rouille est neutralisée et transformée en une couche protectrice · particulièrement efficace et fiable grâce à l'exceptionnel pouvoir pénétrant dans les pores de la rouille · traitement postérieur aisément grâce à la bonne forme du jet à la formation d'un film parfait · appliqué correctement, arrête avec certitude la progression de la rouille · neutralise la couche de rouille · forme une parfaite couche d'apprêt pour la suite du traitement · idéal pour l'entretien et la rénovation de structures industrielles, d'installations, de machines, de véhicules · **Remarque** : · Enlever la rouille qui se détache, la graisse, les impuretés ainsi que les couches de peinture infiltrées par la rouille · Bien nettoyer l'endroit rouillé Agiter vigoureusement avant utilisation et pulvériser une seule couche de couverture (Distance de pulvérisation env. 25 cm) La pulvérisation est parfaite à +10° C

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore

Convertitore di ruggine spray

Protezione anticorrosiva sicura ed a lungo termine, poiché lo strato di ruggine viene neutralizzato e trasformato in uno strato protettivo · particolarmente efficace e sicuro nell'applicazione grazie alle eccezionali capacità di penetrazione nei pori arrugginiti · trattamento ad azione prolungata mediante spruzzatura abbondante ed una perfetta formazione del film · se utilizzato correttamente, arresta ulteriormente lo sviluppo della ruggine · neutralizza lo strato di ruggine · crea una superficie perfetta per ulteriori trattamenti · ideale per la manutenzione e risanamento di strutture industriali, impianti, macchine, veicoli · Nota: rimuove ruggine, grasso, impurità nonché strati verniciati infiltrati nella ruggine · pulire accuratamente il luogo arrugginito. Agitare bene prima d'uso e applicare solo uno strato di copertura (distanza di spruzzatura è di circa 25 cm). È ideale per spruzzare spray a +10° C.



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	400	0.55	0.400 VE 12	4000354676	18.34



Cockpitspray

Reinigt und pflegt alle Kunststoffoberflächen und frischt die Farbe deutlich auf · verhindert Versprödungen und reduziert die Neuverschmutzung · schützt vor statischer Aufladung · Farbe: milchig/transparent · hinterlässt einen angenehmen, frischen, lang anhaltenden Duft im Fahrzeuginnern · anwendbar auf sämtlichen Kunststoffoberflächen in KFZ und LKW (innen und aussen)

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: transparent/milchig · Gebinde: Spraydose

Peinture de cockpit

Nettoie et entretien toutes les surfaces en plastique et rafraîchit nettement les couleurs · prévient la fragilisation et réduit le réenngrassement · protège contre les charges statiques · couleur : laiteux à transparent · laisse une agréable odeur fraîche qui dure longtemps à l'intérieur du véhicule · utilisable sur toutes les surfaces en plastique dans les véhicules automobiles et les poids lourds (à l'intérieur et à l'extérieur)

Autres caractéristiques techniques

Couleur: transparent, laiteux · Récipient: Pulvérisateur

Spray per abitacolo

Pulisce e nutre tutte le superfici in plastica e rinfresca in modo significativo i colori · previene la fragilità e riduce la ricostituzione delle impurità · protegge dalla carica elettristica · colore: latteo trasparente · lascia un odore piacevole e fresco che dura a lungo all'interno del veicolo · può essere utilizzato su tutte le superfici in plastica in veicoli e camion (interne ed esterne)



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	300	0.60	0.270 VE 12	4000354710	6.26





Rostlöser "Cool"

Hochleistungsrostlöser mit Kälteschockeffekt zur schnellen Rostlockierung an festgerostenen Metallteilen - beim Aufsprühen erzeugter Kälteschock bewirkt ein Zusammenziehen des Metalls, dadurch wird der Kapillareffekt enorm erhöht - der Spezialwirkstoff dringt wesentlich schneller zur Korrosion vor - Sprühöl mit extremer Kriechwirkung auf Basis hochausraffinierter Schmieröle und Kältemaschinenöl - festgeroste Schrauben können mit erheblich weniger Kraftaufwand gelöst werden - löst selbst völlig zusammengerostete Verbindungen - temperaturbeständig bis -40° C - nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: hellgelb · Temperatur: -40 bis +120° C · Gebinde: Spraydose

Dérouilleur „cool“

Dégrippant à hautes performances avec effet de choc givrant pour une désagrégation rapide de la rouille sur les pièces métalliques grippées - le choc givrant produit lors de la pulvérisation provoque une contraction du métal, ce qui accroît considérablement l'effet capillaire - l'agent actif spécial pénètre considérablement plus vite vers la corrosion - huile à pulvériser à fluage très important à base d'huiles de lubrification hautelement raffinées et d'huile de groupe réfrigérant - les vis et boulons grippés peuvent ainsi être desserrés avec un effort considérablement réduit - dégriffe même les assemblages complètement bloqués par la rouille - tenue en température : jusqu'à -40° C - laisser évaporer après avoir pulvérisé sur la surface à traiter

Autres caractéristiques techniques

Couleur: jaune clair · Température: -40 à +120° C · Récipient: Pulvériseur

Eliminatore di ruggine "Cool"

Agente ad alte prestazioni con effetto di congelamento per la disintegrazione veloce della ruggine su parti metalliche fortemente arrugginite - shock da congelamento verificatosi dopo la spruzzatura provoca una contrazione del metallo, che aumenta significativamente l'effetto capillare - agente attivo speciale penetra in modo significativamente più rapido alla corrosione - olio spray con un'estrema resistenza allo scorrimento a base di oli lubrificanti altamente raffinati e olio di refrigerazione di macchine - viti arrugginite possono essere allentate con uno sforzo notevolmente ridotto dopo l'applicazione del refrigerante - permette perfino la separazione di giunti arrugginiti insieme - stabile a temperature: fino a -40° C - lasciare evaporare dopo aver spruzzato sulla superficie da trattare

Altre caratteristiche tecniche

Colore: giallo chiaro · Temperatura: da -40 a +120° C · Confezione: spray



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.70	0.366 VE 12	4000354012	7.83



Schweißtrennspray auf Wasserbasis

Silikon- und lösemittelfreies Schweißtrennmittel - nicht brennbar - leichtes Ablösen des Trennmittels ermöglicht zügige Weiterbearbeitung - Hochkonzentrat, daher sehr sparsam im Verbrauch - frostempfindlich - behandelte Werkstücke lassen sich anschliessend, nach kurzer Reinigung, problemlos lackieren, galvanisieren, brünieren und eloxieren - emulgiertes Spezialtrennmittel mit hoher Aschebildung formuliert als Emulsion ohne brennbare Bestandteile - biologisch abbaubar - enthält Korrosionsschutz - optimal für Schweißarbeiten in geschlossenen Räumen, z. B. Behälterbau - wirkt als Trennmittel beim Schutzgas- und Elektroschweißen - schützt die Schweißdüsen

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: weiss · Temperatur: -40° C bis +80° C

Spray de séparation par soudage à base d'eau

Agent séparateur de soudure sans silicium ni solvant - ininflammable - le détachement aisné de l'agent séparateur permet une poursuite immédiate du traitement - très concentré et donc très économique à l'usage - sensible au gel - les pièces traitées peuvent ensuite être laquéées, galvanisées, brunies ou anodisées sans difficultés après un bref nettoyage - huile de séparation spéciale émulsifiée à forte formation de cendres, sous forme d'éulsion sans composantes combustibles - biodégradable - contient un produit anticorrosion - optimal pour les travaux de soudage dans des espaces clos, par exemple construction de réservoirs - fait office d'agent séparateur en soudage sous gaz protecteur et à l'arc - protège les buses de soudage

Autres caractéristiques techniques

Couleur: blanc · Température: -40° C à +80° C

Spray di separazione a base d'acqua

Agente di separazione per saldatura privo di silicone e solventi - non infiammabile - una facile dissoluzione del separatore consente un'ulteriore lavorazione rapida - un agente molto concentrato, quindi l'uso è molto economico - sensibile al gelo - le parti lavorate possono essere laccate, galvanizzate, brunite e anodizzate senza difficoltà dopo una breve pulizia - uno speciale olio di separazione con elevata formazione di ceneri sotto forma di emulsione senza componenti infiammabili - biodegradabile - un prodotto anticorsivo ottimale - per saldatura in spazi chiusi, ad. e. costruzione di serbatoi - funge da mezzo di separazione nella saldatura in gas protettivo e nell'elettrosaldatura - proteggi gli ugelli di saldatura

Altre caratteristiche tecniche

Colore: bianco · Temperatura: da -40° C a +80° C



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.510 VE 12	4000354043	6.21

Lecksuchspray POWER

Mit Punktstrahl zur Leckortung auch an entfernen und unzugänglichen Stellen · DVGW-geprüfter Wirkstoff · absolut unbrennbar durch Treibmittel Stickstoff · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos · Gebinde: Spraydose · Zulassung: DVGW

Détection de fuites spray power

Spray de détection de fuite POWER avec jet ponctuel qui permet aussi la localisation dans des endroits éloignés et inaccessibles · agent actif testé DVGW · absolument incombus-tible grâce à l'azote, le gaz propulseur · recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW

Spray rivelatore perdite POWER

POWER spray per rivelazione di perdite con getto a punti che permette la localizzazione anche su posizioni remote e difficili da raggiungere · agente attivo testato DVGW · assolutamente incombustibile grazie all'azoto · per trovare perdite nelle linee di trasporto del gas, ad e. aria compressa, gas naturale, gas tecnici ecc. · particolarmente raccomandato nella produzione, nelle tecnologie di riscaldamento e refrigerazione e nei trasporti



Gebinde Récipient Contentore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.500 VE 12	4000354047	5.60

Aluminiumspray, hochhitzebeständig

Hochhitzebeständig · hellsilberner, glänzender Korrosionsschutz, sintert nach Erhitzung des Metalls in die Metallporen ein · elektrisch leitend, als Leiter beim Punktschweißen hervorragend geeignet · temperaturbeständig: bis +500° C · Aluminiumpigmente mit einer Reinheit von 99,5% mit Kunstharsz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · ideal zur Erzielung einer Optik ähnlich der frischen Feuerverzinkung · besonders empfehlenswert in den Bereichen Metallbau, Schweißtechnik

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Spray aluminium, très résistant à la chaleur

Grande résistance à la chaleur · protection anticorrosion argentée claire, s'agglomère dans les pores du métal après réchauffement de ce dernier · électriquement conducteur, convient parfaitement comme conducteur lors du soudage par point · tenue en température : jusqu'à +500 °C · des pigments d'aluminium ayant une pureté de 99,5% avec de la résine · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · idéal pour obtenir un aspect similaire à une galvanisation à chaud récente · particulièrement recommandé dans les domaines de la construction métallique, de la technique de soudage

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Alluminio spray -altamente resistente al calore

Elevata resistenza al calore · protezione dalla corrosione, lucido e argento chiaro, agglomerazione dopo il riscaldamento del metallo in pori metallici · conduttore elettricità, ideale come conduttore per la saldatura a punti · stabile a temperature: fino a +500 °C · pigmenti di alluminio con una purezza del 99,5% con residui di resina adesiva · si disperde in solventi ad evaporazione rapida · spruzzare su una superficie pulita, senza grasso e lasciare asciugare per circa 20 minuti · ideale per ottenere un aspetto simile alla zincatura a caldo appena fatta · particolarmente consigliato per i settori delle costruzioni in metallo e delle tecnologie di saldatura



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contentore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
----------------------------	------------------------------------	---	---	----	----------------------------	--

HELLSILBER, GLÄNZEND
Argent clair, brillant
Argento chiaro, lucido

Spraydose
Bombe aérosol
Bombola spray

400 0.80 0.390 VE 12 4000354076 11.13



Pistolenreiniger

Schnell wirkender Reiniger · löst rasch frischen Polyurethanschaum und andere Kleb-/Dichtstoffe von nicht porösen Oberflächen wie Kunststoffe, Beschichtungen und Metalle · zur inneren und äusseren Reinigung von Montagepistolen · Verarbeitungstemperatur: +5 bis +25° C

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 500ml · Gebinde: Dose

Nettoyeur de pistolet

Nettoyage efficace rapidement · décolle la mousse de polyuréthane et d'autres adhésifs/enduits d'étanchéité de surfaces non poreuses comme les matières synthétiques, revêtements et métaux · pour le nettoyage intérieur extérieur de pistolets de montage · température de mise en œuvre : +5 à +25° C

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 500ml · Récipient: Boîte

Detergente pulizia pistole di montaggio

Pulizia rapida efficace · rimuove la schiuma di poliuretano e altri materiali adesivi / sigillanti da superfici non porose come plastica, rivestimenti e metalli · per la pulizia interna ed esterna delle pistole di montaggio · temperatura di applicazione: da +5 do +25° C

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 500ml · Confezione: spray



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Temperatur Température Temperatura	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Weiss Résolution Whitely	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	+5 bis +25°C +5 à +25°C Da +5 a +25° C	1.05	0.460	VE 12 4000340025	6.80



Unterbodenschutz-Spray

Lösungsmittelhaltige Konservierungsbeschichtung auf einer Kautschuk-Kunststoff-Basis · für die dauerhafte Konservierung des Unterbodens von Fahrzeugen aller Art gegen Rost, Steinschlag und Schmutz · ergibt einen gut haftenden, zähelastischen Film, der hervorragend gegen Steinschlag und klimatische Einflüsse schützt · hohe Abriebfestigkeit · verhindert Geräusche und Vibrationen · überlackierbar · Salzsprühnebeltest DIN 50017 bis 480 Std.

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: schwarz · Gebinde: Spraydose · Einsatztemperatur: -25 bis +80° C

Spray de protection du dessous de caisse

Revêtement de conservation à base de solvant sur une base de caoutchouc et de plastique · pour la protection permanente du soubassement de véhicules de toutes sortes contre la rouille, les éclats de pierre et la saleté · il en résulte une couche de protection viscoplastique très adhésive qui offre une excellente protection contre les éclats de pierre et les effets climatiques · grande résistance à l'usure · prévient le bruit et les vibrations · peut se peindre/vernir · essai au brouillard salin selon DIN 50017 jusqu'à 480 heures

Autres caractéristiques techniques

Couleur: noir · Récipient: Pulvérisateur · Température d'utilisation: -25 à +80° C

Spray protettivo sottoscocca

Rivestimento protettivo a base di solvente a base di gomma e plastica · per una protezione permanente del sottoscocca dalla ruggine, dall'impatto dei ciottoli e dallo sporco · il risultato è uno strato protettivo altamente adesivo, resistente ed elastico che offre un'eccezionale protezione contro ciottoli e condizioni atmosferiche · elevata resistenza all'usura · impedisce rumori e vibrazioni · può essere ricoperto con vernice o lacca · test di nebbia salina fino a 480 ore secondo la norma DIN 50017

Altre caratteristiche tecniche

Colore: nero · Confezione: spray · Temperatura di utilizzo: da -25 a +80° C



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Temperatur Température Temperatura	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Schwarz Noires Nera	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	-25 bis +80°C -25 à +80°C Da -25 a +80°C	1.00	0.010	VE 12 4000354264	7.60

Kalk-/Betonlöser

Flüssiges, stark saures, hochergebigenes Reinigungskonzentrat · löst mühevlos selbst hartnäckigste Kalkablagerungen sowie Carbonate aller Art · stark saurer Reiniger auf Basis eines Mineralsäuregemisches, pH-Wert: 1,4 · speziell zur Entfernung von Kalk- und Zementablagerungen · ideal für den Einsatz zur Zementschleierentfernung, oder gegen Flugrost · hartnäckige Verschmutzungen aller Art von säurefesten Flächen und sanitären Anlagen

Dosierung: konzentriert bis 1:10 bei starken Ablagerungen, bei täglicher Anwendung 1:50 mit Wasser verdünnen, etwas einwirken lassen, anschliessend gründlich mit viel Wasser nachspülen · vor Einsatz auf kritischen Materialien bitte auf Eignung testen

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 5l · Gebinde: Kanister

Décapant à chaux / béton

Nettoyant concentré liquide, fortement acide et à haut rendement · dissout sans effort les dépôts de tartre même les plus tenaces ainsi que les carbonates de tous genres · nettoyant acide puissant à base d'un mélange d'acides minéraux, pH : 1,4 · spécialement adapté pour l'élimination des dépôts de tartre et de ciment · idéal pour éliminer le voile de ciment ou contre les pellicules de rouille · suppression des encrassemens tenaces de toutes natures des surfaces et installations sanitaires qui résistent aux acides

Dosage : concentré jusqu'à 1:10 en présence de dépôts importants, pour usage quotidien diluer avec de l'eau à 1:50, laisser agir quelques instants, puis rincer abondamment avec beaucoup d'eau · vérifier la compatibilité avant toute utilisation sur des matières sensibles

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 5l · Récipient: Bidon

Solvante del calcare/calcestruzzo

Fluido di pulizia altamente efficace, altamente acido e fortemente efficace · scioglie facilmente anche il calcare indurito e tutti i tipi di carbonati · detergente acido forte a base di una miscela di acidi minerali, pH: 1,4 · un prodotto speciale per la rimozione di incrostazioni calcaree e di cemento · ideale per rimuovere un velo di cemento o strato di ruggine · rimozione di macchie ostinate di tutti i tipi da superfici resistenti agli acidi e dai sistemi idraulici



Dosaggio: sciogliere in acqua in soluzioni concentrate fino a 1:10 per depositi pesanti e 1:50 per uso quotidiano, lasciare agire per alcuni minuti e risciacquare abbondantemente con acqua · prima dell'uso, verificare la compatibilità con materiali sensibili

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 5l · Confezione: canister

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt I Contenu I Contenuto I	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Kanister Bidon Essere in grado	5	0.45	5.953 VE 1	4000354680	73.80



Bremsenreiniger

Zur Reinigung von Bremsystemen, Kupplungsteilen usw. · entfernt rückstands frei Öl, Fett, Wachs und andere Ablagerungen · kurze Einwirkzeit · ideal einsetzbar für die Montage und zur Endbehandlung von Werkstücken, insbesondere auch vor der Lackierung · anwendbar im KFZ-Gewerbe, zur Entfernung von Bremsstaub oder Bremsflüssigkeit · auch geeignet für Glas oder Keramik · frei von chlorierten Lösemitteln · 500 ml Spraydose: acetonhaltig/5 l Kanister: acetonfrei

Weitere technische Eigenschaften

Ausführung: acetonhaltig

Nettoyant de freins

Pour le nettoyage des systèmes de freins, des pièces d'embrayage, etc. · élimine sans résidus l'huile, la graisse, la cire et d'autres dépôts · action rapide · idéal pour le montage et le traitement de finition des pièces usinées, notamment avant le vernissage · utilisable en mécanique automobile, pour éliminer la poussière de frein ou le liquide de frein · convient également pour le verre ou la céramique · sans solvants chlorés · Pulvérisateur 500 ml : avec acétone / 5 l can: sans acétone

Autres caractéristiques techniques

Exécution: contient de l'acétone

Detergente per freni

Per pulire sistemi frenanti, parti della frizione ecc. · rimuove olio, grasso, cera e altri depositi senza residui · azione rapida · ideale per il montaggio e la finitura di pezzi lavorati meccanicamente, in particolare prima della verniciatura · utilizzabile nella meccanica automobilistica, per la rimozione della polvere dai freni o dei liquidi di freno · adatto anche per vetro o ceramica, senza solventi clorurati · spray 500 ml: con acetone / canister da 5 l senza acetone



Autre caractéristiques techniques

Tipo: contiene acetone

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt Contenu Contenuto	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500 ml	1.00	0.490 VE 12	4000354105	3.75
Kanister Bidon Essere in grado	5 l	10.50	3.800 VE 1	4000354106	30.58





Entfetter

Extrem schnell abdunstender Entfetter mit Sofortwirkung . rückstands frei, daher ideal als Ersatz für Halogenkohlenwasserstoffe . zur Entfernung von Silikon-Trennmitteln, Trennölen und Farbnebel, Markierungen etc. . für den Einsatz in den Bereichen Produktion, Montagehilfe, Reparatur, KFZ-Wartung und Land- und Baumaschinen . **vor Gebrauch an unauffälliger Stelle testen**

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos

Dégraissant

Dégraissant à évaporation extrêmement rapide et à effet immédiat . sans résidu, ce qui le rend idéal en remplacement des hydrocarbures halogénés . élimination des agents de séparation à base de silicone, huiles de séparation et brumes de peinture, marquages, etc. . utilisation en production, aide au montage, réparation, maintenance des véhicules, agriculture et engins de chantier . **(tester avant usage sur une zone non visible)**

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore

Sgrassatore

Sgrassaggio estremamente rapido con evaporazione, di azione immediata . senza residui, che lo rende un sostituto ideale per idrocarburi alogenati . rimozione di agenti di separazione a base di silicone, oli di separazione, vernici e marcatura spray nebbia ecc. . applicazione nella produzione, assemblaggio, riparazione, manutenzione di veicoli, agricoltura e attrezzature edili . prima dell'uso, fare un test in un luogo poco appariscente

Altre caratteristiche tecniche

Colore: incolore

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	500	1.00	0.493 VE 12	4000354110	5.87



Glasreinigungsschaum

Nach dem Aufsprühen bildet sich ein stabiler Schaum, der auch an senkrechten Flächen gut haftet . löst hartnäckigste Verschmutzungen und dunstet durch seine alkoholhaltige Rezeptur völlig rückstands frei ab . Sprühverhalten: wirbelnde Ver sprühung mit geringer punktueller Ausrichtung zum Einschäumen von Flächen . schnelle, gründliche und rückstands freie Reinigung von Glas- und Keramikflächen, Fliesen, Spiegeln etc. . entfernt mühevlos auch Insektenreste von Autoscheiben . **Hinweis:** Hochleistungsreiniger aus Tensiden, Alkohol und Wasser . die zu reinigende Fläche einsprühen und mit einem trockenen, fusselfreien Tuch reinigen

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 500ml

Mousse de nettoyage du verre

Une mousse stable se forme après la pulvérisation, laquelle adhère bien même sur des surfaces verticales . dissout les salissures tenaces, sa recette à base d'alcool lui permet de s'évaporer entièrement sans laisser de traces . comportement de pulvérisation : pulvérisation tourbillonnante avec faible orientation ponctuelle pour érober de mousse les surfaces . nettoyage rapide, approfondi et sans résidus des surfaces en verre et en céramique, carrelages, miroirs, etc. . élimine sans effort même les insectes écrasés sur les vitres des véhicules

Remarque : nettoyant à hautes performances à base d'agents tensioactifs, d'alcool et d'eau . pulvériser sur la surface à nettoyer et essuyer avec un chiffon sec et non pelucheux

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 500ml

Schiuma di pulizia vetri

Dopo la spruzzatura si forma una schiuma stabile che aderisce bene anche su superfici verticali . scioglie le macchie più tenaci, evapora completamente senza lasciare tracce grazie alla ricetta a base di alcol . tipo di spray: getto a vortice con basso orientamento per applicare la schiuma sulla superficie con . pulizia rapida e completa di superfici in vetro e ceramica, piastrelle, specchi ecc. senza residui . rimuove facilmente gli insetti residui dal finestrino del veicolo . **Nota:** detergente ad alte prestazioni a base di tensidi, alcol e acqua . spruzzare sulla superficie e pulire con un panno asciutto che non lascia tracce di materiale

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 500ml

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	500	1.05	0.540 VE 6	4000354705	6.90



Kaltreiniger

Mit geprüftem Abwasserverhalten (HKW und aromatenfrei) · mild riechend · ausgezeichnetes Lösevermögen gegenüber tierischen, pflanzlichen sowie mineralischen Ölen und Fetten · löst Teer, Wachse und Natur- und Kunsthärze · kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren verarbeitet werden · zur Reinigung und Entfettung von Werkstücken, Werkzeugen, Ketten, Maschinen, Motoren und Getrieben · löst ausgehärtete Anstrichstoffe, greift die meisten Kunststoffe und Gummi nicht an · empfehlenswert zur Reinigung lackierter oder grundierter Teile · nicht Aceton-haltig · Dichte: 0,783 · Flammpunkt: 63° C · Verdunstungszahl: 150 (Ether = 1) · Konsistenz: flüssig

Kaltreiniger dürfen nur in Verbindung mit Leichtflüssigkeitsabscheidern (Ölabscheider) verwendet werden, sehr heiße Teile sollten vor der Reinigung auf ca. 50–60° C abgekühlt werden!

Größere Gebinde auf Anfrage lieferbar.

Nettoyant à froid

Avec comportement contrôlé dans les eaux usées (sans hydrocarbures halogénés ni aromates) · odeur douce · excellent pouvoir dissolvant vis-à-vis des huiles et graisses animales, végétales et minérales · dissout le bitume, la cire ainsi que les résines naturelles et synthétiques · peut être mis en œuvre par lavage, trempage, pulvérisation et inondation · pour le nettoyage et le dégraissage de pièces, outils, chaînes, machines, moteurs et engrenages · dissout les peintures durcies, n'attaque pas la majorité des matières plastiques et le caoutchouc · recommandé pour le nettoyage des pièces vernies ou apprêtées · ne contient pas de l'acétone · densité - 0,783 · point d'éclair 63° C · indice d'évaporation 150 (éther = 1) · consistance : liquide

Les nettoyants à froid ne doivent être utilisés qu'en combinaison avec des collecteurs de liquides légers (collecteurs d'huile), les pièces très chaudes doivent être refroidies à environ 50–60° C avant le nettoyage.

Des conteneurs plus grands sont disponibles sur demande.

Pulitore a freddo

Con comportamento controllato in acque reflue (senza idrocarburi allogenici HKW o aromatici) · odore dolce · eccellente capacità di dissoluzione in relazione ad oli e grassi animali, vegetali e minerali · scioglie catrame, cera, resina naturale e artificiale · può essere utilizzato nei processi di lavaggio, immersione, spruzzatura ed inondazione · per pulire e sgrassare parti lavorate, attrezzi, catene, trasmissioni, motori e ingranaggi · dissolve vernici indurite, non danneggia la maggior parte di gomme o di plastiche · è raccomandato per la pulizia di parti laccate o rivestite · non contiene acetone · densità - 0,783 · punto di infiammabilità 63° C · velocità di evaporazione 150 (etero = 1) · consistenza: liquido

I detergenti a freddo devono essere utilizzati solo in combinazione con i collettori di liquidi leggeri (collettori di olio e parti molto calde, prima della pulizia, devono essere raffreddate a circa 50–60° C!)

Grandi quantità possono essere consegnate su richiesta.



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'isenzione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Kanister Bidon Essere in grado	6	14.15	5.000 VE 1	4000355965	53.34



Lecksuchspray

Zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · **DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG 5170CL0063)** · sprüht mit reinem Stickstoff, daher absolut unbrennbar · selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt · wässrige Tensidlösung, auf die zu prüfende Stelle aufsprühen und beobachten · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos · Gebinde: Spraydose · Zulassung: DVGW

Spray de détection de fuites

Pour entretien et contrôle de systèmes à gaz et pression · **contrôle DIN DVGW (n° d'enreg. NG 5170CL0063)** · pulvérisation avec de l'azote pur, donc absolument incombustible · même de petites fuites sont indiquées à travers les bulles d'air · solution d'agents tensio-actifs aqueux, pulvériser sur le point à contrôler et observer · recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore · Récipient: Pulvérisateur · Autorisation: DVGW

Spray rivelatore perdite

Per la manutenzione e il controllo dei sistemi di gas e pressione · **controllo DIN DVGW (Numero controllo NG 5170CL0063)** · spruzzatura con azoto puro, quindi assolutamente non infiammabile · anche piccoli punti di perdita vengono rivelati da bolle d'aria visibili · spruzzare la soluzione acquosa di tensidi in un luogo di prova ed osservare · per trovare perdite nelle linee di trasporto del gas, ad e. aria compressa, gas naturale, gas tecnici ecc. · particolarmente raccomandato nella produzione, nelle tecnologie di riscaldamento e refrigerazione e nei trasporti

Altre caratteristiche tecniche

Colore: incolore · Confezione: spray · Autorizzazione: DVGW



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.490 VE 12	4000354045	5.87





Kältespray

Geeignet zur thermischen Fehler-suche · Schrumpfung von Metallteilen und zum Einfrieren und Kühlen von Bauteilen aller Art · bildet beim Einsprühen Eis · brennbar · erzeugt bis zu -50° C · besonders empfehlens-wert in den Bereichen Elektro- und Kältetechnik, in der KFZ-Wartung etc.

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos · Temperatur: bis zu -50° C · Gebinde: Spraydose

Spray froid

Indiqué pour la recherche thermique de pannes · rétreint de pièces métalliques et pour le givrage et le refroidissement de composants de tous types · forme de la glace lors de la pulvérisation · inflammable · produit jusqu'à -50° C · particulièrement recommandé en électricité et en technique du froid, en maintenance des véhicules, etc.

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore · Température: jusqu'à -50° C · Récipient: Pulvériseur

Spray refrigerante

Adatto per testare i malfunzionamenti di condutture termiche · il restringimento di componenti metallici e per il congelamento e raffreddamento di tutti i tipi di componenti · forma ghiaccio quando spruzzato · infiammabile · genera fino a -50° C · Particolarmente raccomandato nei settori di elettrotecnica, tecnologie di dispositivi di refrigerazione, manutenzione di veicoli ecc.

Altre caratteristiche tecniche

Colore: incolore · Temperatura: fino a -50° C · Confezione: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
-------------------------------------	---	--	----	--	----------------------------	--



Spraydose · Bombe aérosol · Bombetta spray · 400 · 0.70 · 0.295 VE 12 **4000354046** · 5.15



Lecksuchspray

Zur Wartung und Kontrolle von Gas- und Drucksystemen · DIN-DVGW geprüft (Prüf-Nr. NG-5170CQ0038) · sprüht mit reinem Stickstoff, daher absolut unbrennbar · selbst kleine Leckagen werden durch Bläschenbildung angezeigt · wässrige Tensidlösung mit Korrosionsschutzhinhibitoren und Frostschutz · auf die zu prüfende Stelle aufsprühen und beobachten · zum Auffinden von Leckstellen an Leitungen mit gasförmigen Medien, wie z. B. Druckluft, Erdgas, technische Gase usw. · besonders empfehlenswert bei der Produktion, Heiztechnik, Kältetechnik, Verkehrsbetrieben · Temperaturbereich: -15° C bis +50° C

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: farblos · Gebinde: Spraydose · Zulassung: DVGW

Spray de détection de fuites

Pour entretien et contrôle de systèmes à gaz et pression · **contrôle DIN DVGW (n° d'enreg. NG-5170CQ0038)** · pulvérisation avec de l'azote pur, donc absolument incombustible · même de petites fuites sont indiquées à travers les bulles d'air · solution d'agents tensio-actifs aqueux avec des inhibiteurs de protection anticorrosion et une protection antigel · pulvériser sur le point à contrôler et observer · recherche de fuites sur les conduites de fluides gazeux, par ex. air comprimé, gaz naturel, gaz techniques, etc. · particulièrement recommandé dans la production, le chauffage, le froid, les entreprises de transport · plage de température d'application -15° C à +50° C

Autres caractéristiques techniques

Couleur: incolore · Récipient: Pulvériseur · Autorisation: DVGW

Spray rivelatore perdite

Per la manutenzione ed il controllo dei sistemi di gas e pressione · controllo DVGW (Numero controllo NG-5170CQ0038) · spruzzatura con azoto puro, quindi assolutamente non infiammabile · anche piccoli punti di perdita vengono rivelati da bolle d'aria visibili · spruzzare la soluzione acquosa di tensidi con inibitori di corrosione e protezione antigelo · spruzzare in un luogo di prova ed osservare · per trovare perdite nelle linee di trasporto del gas, ad es. aria compressa, gas naturale, gas tecnici ecc. · particolarmente raccomandato nella produzione, nelle tecnologie di riscaldamento e refrigerazione e nei trasporti · temperatura di Applicazione: da -15° C a +50° C

Altre caratteristiche tecniche

Colore: incolore · Confezione: spray · Autorizzazione: DVGW

Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Temperatur Température Temperatura	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
----------------------------	-------------------------------------	---	--	--	----	--	----------------------------	--



Farblos · Incolores · Incolore · Spraydose · Bombe aérosol · Bombetta spray · 400 · -15 bis +50° C · -15 à +50° C · Da -15 a +50°C · 0.45 · 0.520 VE 12 **4000354048** · 5.50

Rauchmeldertestspray

Silikonfreies Testspray für eine sichere und einfache Überprüfung der einwandfreien Funktion von optischen bzw. fotoelektrischen Rauchmeldern · das Prüfspray simuliert Rauch wodurch ein Rauchmelder bei ordnungsgemäßer Funktionsweise binnen weniger Sekunden einen Alarm auslösen muss · Prüfverfahren: Rauchmelder aus ca. 20 cm Entfernung mit einem kurzen Sprühstoss besprühen, ertönt innerhalb weniger Sekunden ein Alarm funktioniert der Rauchmelder einwandfrei · ertönt kein Alarm, Batterien testen bzw. austauschen und Prüfung erneut durchführen. ertönt dennoch kein Alarm, Rauchmelder austauschen · Brandmeldeeinrichtungen (u.a. Rauchmelder) sind unter Beachtung der Herstellerangaben in regelmässigen Abständen sachgerecht zu warten und auf ihrer Funktionsfähigkeit zu prüfen, Ergebnisse sind zu dokumentieren · empfohlen wird eine ca. halbjährliche Prüfung · der Doseninhalt reicht für 50–70 Anwendungen

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 150ml · Gebinde: Spraydose

Spray d'essai pour détecteur de fumée

Spray de test sans silicone pour une vérification sûre et simple du bon fonctionnement de détecteurs de fumée optiques ou photoélectriques · le spray de test simule de la fumée, et le détecteur de fumée doit déclencher une alarme en peu de secondes s'il fonctionne correctement · procédé de test : pulvériser le produit sur le détecteur de fumée d'une distance de 20 cm environ au moyen d'une poussée brève , si l'alarme retentit après quelques secondes, c'est un signe que le détecteur de fumée fonctionne correctement · s'il n'y a pas d'alarme émise, il faudra contrôler les piles et contrôler une nouvelle fois remplacer le détecteur de fumée s'il n'y a toujours pas d'alarme · les détecteurs d'incendie (dont font partie les détecteurs de fumée) doivent être entretenus professionnellement aux intervalles déterminés par le fabricant, le bon fonctionnement doit être vérifié, et les résultats doivent être documentés · un contrôle tous les six mois est recommandé · une boîte suffit pour 50–70 applications

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 150ml · Récipient: Pulvériseur

Test spray per rivelatori di fumo

Test spray senza silicone per un controllo facile e sicuro del corretto funzionamento dei rivelatori di fumo ottici o fotoelettrici · spray test simula il fumo e il rivelatore di fumo deve segnalare l'allarme in pochi secondi se è corretto · metodo di test: spruzzare il prodotto sul rivelatore di fumo a distanza di circa 20 cm con una breve pressione, se l'allarme suona dopo alcuni secondi, questo è un segno che il rivelatore di fumo funziona correttamente · se non c'è alcuna allarme, le batterie devono essere controllate o sostituite ed il test deve essere ripetuto. Se l'allarme continua a non suonare, sostituirlo · i rivelatori di incendio (tra l'altro i rivelatori di fumo) devono essere sottoposti a manutenzione professionale ad intervalli specificati dal produttore, deve essere testato il corretto funzionamento e devono essere documentati i risultati del funzionamento dell'allarme – si consiglia di eseguire i test ogni sei mesi · un contenuto di imballaggio è sufficiente per 50–70 applicazioni



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	150	0.35	0.150 VE 12	4000354007	8.70



Edelstahlreiniger

Schützt und konserviert alle Metalloberflächen und ergibt einen streifenfreien, strahlenden Glanz · farblos · die behandelte Oberfläche wird vor schneller Wiederverschmutzung und fleckiger Optik perfekt geschützt · oberflächenaktive Substanzen in Lösemitteln · vielseitig einsetzbar, auch in Nahrungsmittelbereich · besonders empfehlenswert für Edelstahloberflächen von Arbeitsflächen, Schränken und Regalen, Wandverkleidungen etc. · reinigt und verringert erneute Fingerabdrücke

Nettoyant pour acier inoxydable

Protège et conserve toutes les surfaces métalliques et donne un brillant rayonnant impeccable · incolore · la surface traitée est protégée à la perfection contre un ré-enrassement rapide et un aspect taché · substances tensioactives dans solvants · utilisation universelle, même dans le secteur des produits alimentaires · particulièrement recommandé pour les surfaces en inox des plans de travail, armoires et étagères, revêtements muraux, etc. · nettoie les traces de doigts et limite les nouvelles

Autres caractéristiques techniques
Récipient: Pulvériseur

Detergente per acciaio inox

Protegge e conserva tutte le superfici metalliche e conferisce una lucentezza radiosa impeccabile, non lascia linee · incolore · la superficie trattata è perfettamente protetta dall'insudiciamento e dall'aspetto sporco · tensioattivi in solventi · uso universale, anche nell'industria alimentare · è particolarmente consigliato per superfici di acciaio inox quali superfici di lavoro, armadi e scaffali, rivestimenti murali ecc. · pulisce le impronte digitali e limita la creazione di nuove impronte



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	0.55	0.430 VE 6	4000354124	9.20





Sprühkleber

6-fach-Spezialventil/Sprühkopf-kombination für verschiedene Anwendungsbereiche · geruchsarm · für Verklebungen im Temperaturbereich von -25° C bis max. +70° C geeignet · permanenter Kunstkautschuk gelöst in Lösemittel und Dimethylether · auf fettfreie, saubere und trockene Fläche dünn aufsprühen und ca. 3-5 Minuten (je nach Umgebungstemperatur) ablüften lassen, dann mit kräftigem Druck zusammenpressen · zur Herstellung festsitzender Verbindungen von Schaumstoffen, verschiedenen Kunststoffen, Kunststoff-Folien, Papier, Pappen, Holz, Furniere, Metall, Kartons, Filz, Textilien, Isoliermaterialien und bedingt Polystyrolschaum · **im Vorfeld auf Eignung testen** · **Hinweis:** Dose nach Gebrauch unbedingt über Kopf frei sprühen, bis nur noch Treibgas austritt, um ein Verkleben von Ventil und Sprühkopf zu verhindern · nicht unter +10° C lagern oder verarbeiten

Weitere technische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit: -25 bis zu +70° C · Farbe: transparent · Verarbeitungstemperatur: nicht unter +10° C · offene Zeit des Klebers: ca. 3-5Min. · Gebinde: Spraydose

Adhésif en spray

Sextuple combinaison de valve spéciale/tête de pulvérisation pour différents domaines d'application · inodore · convient pour des collages dans la plage de températures de -25° C à maxi. +70° C · caoutchouc synthétique permanent dissout dans un solvant et du diméthyléther · pulvériser une fine couche sur la surface dégraissée, propre et sèche et laisser aérer pendant 3 - 5 minutes environ (suivant la température ambiante), puis comprimer en exerçant une forte pression · pour la réalisation d'assemblages indissociables de mousses, de différents plastiques, de films plastique, de papier, de carton, de bois, de placages, de métaux, de feutre, de textiles, de matériaux isolants et, sous certaines conditions, de polystyrène expansé · **tester la compatibilité au préalable** · **Remarque :** Après usage, il faut impérativement retourner la bombe et pulvériser jusqu'à ce que seul le gaz propulseur sorte encore pour éviter un collage de la valve et de la tête de pulvérisation · ne pas traiter ni stocker à moins de +10° C

Autres caractéristiques techniques

Résistance à la température: -25 à +70° C · Couleur: transparent · Température d'usinage: minimum +10° C · Temps ouvert de la colle: env. 3-5min. · Récipient: Pulvériseur

Spray adesivo

Sei combinazioni di valvola speciale / spruzzatore multiuso · senza odori · adatto per l'incollaggio in una scala di temperatura -25° C fino +70° C massimi · gomma sintetica permanente dissolta in solvente e dimetiletere · spruzzare un strato sottile sulla superficie pulita e asciutta, senza grassi, e lasciare evaporare verso 3-5 minuti (a seconda dalla temperatura dell'ambiente), poi collegare con una forte pressione · per lavorazione di materiali solidi di schiuma, diverse materie plastiche, fogli di plastica, carta, cartone, legno, impiallacciatura, metallo, feltro, tessuto, isomateriali e sotto certe condizioni polistirolo · **Nota bene:** Dopo l'uso, è necessario spruzzare liberamente il resto dello spray sopra la testa fino a che l'accelleratore non viene rilasciato per evitare che la valvola e la testina di spruzzatore si incollino · non conservare o trattare al di sotto +10° C

Altre caratteristiche tecniche

Resistente alla temperatura da: -25 fino a +70° C · Colore: trasparente · Temperatura di trattamento: non sotto +10° C · Tempo di spray aperto: verso 3-5 minuta · Imballaggio: spray

Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incentivazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Transparent Limpide Limpido	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.75	0.380 VE 12	4000353430	10.85



Sprühkleber wiederlösbar

Mehrfaçh positionier- und korrigierbarer Sprühkleber · für Verklebungen im Temperaturbereich bis max. +50° C · zur Herstellung wieder lösbarer Verbindungen von Stoffen, Fotos, Papier, Pappe, Karton, Glas, Keramik, viele Kunststoffe, Holz, Blech und bedingt Polystyrolschaum, teilweise mit sich selbst und untereinander · nicht geeignet für Weich-PVC und weichmacherhaltige Materialien, wie z. B. Kunstleder · im Vorfeld auf Eignung und Verträglichkeit testen

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose · Farbe: transparent

L'adhésif en aérosol peut être dissous à nouveau

Colle pulvérisable transparente, multipositionnable et rectifiable. · convient pour des collages jusqu'à +50° C · pour l'obtention d'une liaison adhérente solide avec des tissus, photos, papier, cartons, verres, céramique, de nombreux plastiques, bois, tôles et, dans une certaine mesure, mousses de polystyrène · ne convient pas pour du PVC tendre, ni pour le polyéthylène et le polystyrène expansé, comme, par exemple, le simili cuir · effectuer des essais préliminaires d'aptitude

Autres caractéristiques techniques

Couleur: transparent · Récipient: Pulvérisateur

Spray adesivo facilmente solubile

Collante pluriposizionabile e corregibile · adatto per collage fino a +50° C · per ottenimento risolvibili composti con tessuti, fotografie, carta, cartone, vetro, piastrelle, diversi materiali in plastica, legno, lamiera e, in una certa misura, polistirolo · non adatto per PVC morbido, né per materiali plastificati come, per esempio, imitazione di pelle · precedentemente provare ai test di capacità e resistenza

Altre caratteristiche tecniche

Imballaggio: spray · Colore: trasparente

PROMAT
CHEMICALS


Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contentore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Transparent Limpide Límpido	Spraydose Bombe aérosol Bombetta spray	400	0.65	0.010	VE 12	4000353431	10.05





Montagekleber Allround

Einkomponentiger, anwendungs-fertiger, haftstarker Montagekleber auf Basis Acrylatdispersion · klebt wie geschraubt – sofort, ohne Lärm, Staub und Löcher · besonders für poröse Untergründe geeignet · gleicht Unebenheiten aus · für Verklebungen im Innenausbau von Wandverklei-dungen, Paneelen, Sockelleisten aus Holz und PVC, Dämm-, Deko- und Akustikplatten, Kabelkanälen auf Faserzement, Porenbeton, Span-platten, MDF-Platten, PU-Hartschaum, Styropor®, Korkplatte, Kunststoff-leisten etc., Montage von Zierteilen aus PU-Hartschaum oder Polystyrol · sehr gute Haftung auf allen üblichen saugenden Bauuntergründen wie z.B. Styropor®, Holz, Stein, Gips usw. · gute Haftung auf Metallen und Kunst-stoffen, spez. PVC · nicht geeignet für PE, PP, PTFE, Silikone und Bitumen · lösemittelfrei · geruchsneutral · mit wässrigen Systemen überstreichbar · einige Minuten korrigierbar · Tem-pe-raturbeständigkeit: -20° C bis +70° C · Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +40° C

Weitere technische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit: -20 bis +70° C · Chemische Basis: Acrylatdis-persion · Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40° C

Adhésif de montage allround

Colle de montage mono-composant, prêt à l'emploi très adhérente à base d'une dispersion acrylique · collage aussi fort qu'un vissage, immédiatement, sans bruit, sans poussière ou trous · particulièrement adaptée surfaces poreuses · compense les irrégularités · pour le collage dans l'aménagement intérieur d'habillages de mur, panneaux, socles en bois et PVC, de plaques d'isolation, décoratives et acoustiques, de canaux de câbles sur ciment de fibres, béton poreux, panneaux agglomérés, panneaux MDF, mousse dure PU, de styropore®, plaques de liège, plinthes de plastique, etc., montage de pièces décoratives en mousse dure PU ou polystyrène · très bonne adhérence sur tous les supports de construction absorbants habituels comme le styropore®, le bois, la pierre, le plâtre, etc. · très bonne adhérence sur les métaux et matières synthétiques, en particulier le PVC · ne convient pas pour PE, PP, PTFE, silicone et bitume · sans solvant · inodore · peut se peindre moyennant des systèmes aqueux · possibilité de corriger pendant quelques minutes · tenue en température : de -20° C à +70° C · température de mise en œuvre : +5° C à +40° C

Autres caractéristiques techniques

Résistance à la température: -20 à +70° C · Base chimique: dispersion d'acrylate · Température d'usinage: +5 à +40° C

Adesivo per il montaggio Allround

Collante monocomponente di adesione forte in base alla dispersione acrilica, pronta all'uso · incolla le superfici nello stesso modo in cui le avvolge, tempestivamente, senza rumori, senza polvere o buco · particolarmente adatto per le asperfici porose · compensa irregolarità · per l'incollaggio nella costruzione interna di rivestimenti murali, pannelli, cornici di legno e PVC, pannelli isolanti, decorativi ed acustici, canaline per cavi su fibrocemento, calcestruzzo poroso, pannelli trucioliari, pannelli MDF, PU schiume duri, stiropor®, pannelli di sughero, fili in plastica. Installazione di pezzi decorativi in poliuretano rigido o polistirolo espanso · ottima adesione su tutte le superfici di costruzione comuni, come per esempio polistirolo®, legno, pietra, gesso ecc. · buona adesione sui metalli e plastica, particolarmente PVC · non è adatto per PE, PP, PTFE, silicone e bitume · senza solventi · senza odori · può essere rivestito con sistemi acquosi · possibilità di correzioni alcuni minuti · conservare a temperatura: da -20° C fino a +70° C · temperatura di lavorazione: +5° C fino a +40° C

Altre caratteristiche tecniche

Resistenza alla temperatura : -20 fino a +70° C · Base chimica: dispersione di acrilato · Temperatura di lavorazione: +5 fino a +40° C

Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt g Contenu g Contenuto g	Temperatur Température Temperatura	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Weiss Résolument Whitely	Kartusche Cartouche Cassetta	475	-20 bis +70°C -20 à +70°C Da -20 a +70°C	0.05	0.540	VE 1	4000353954	7.45



Kupferpastenspray

Hochtemperaturbeständiges Korrosionsschutz- und Schmiermittel zum Einsatz an hochbelasteten Teilen, die starkem Druck ausgesetzt sind (bei Schrauben und beweglichen Verbindungen unter aggressiven Bedingungen und hohen Temperaturen) · temperaturbeständig von -40° C bis +1100° C (kurzzeitig) · haftaktiv · see- und salzwasserbeständig · anwendbar als Trennmittel gegen Korrosion, Festfressen und Verschleiss · hervor-ragend einzusetzen an Seiltrommeln, Abgasanlagen, Heizungsdro-selklappen, Bremsschächten bei Scheibenbremsen, Bremsnocken etc. · für Befestigungen von Gas- und Ölbrennern

Weitere technische Eigenschaften
Temperatur: - 40 bis +1100° C

Pâte de cuivre en aérosol

Lubrifiant anticorrosion résistant aux hautes températures à utiliser sur les pièces fortement sollicitées qui sont soumises à de fortes pressions (vis/boulons et assemblages mobiles exposés à des conditions agressives et des températures élevées) · résiste aux températures de -40° C à +1100° C (brièvement) · adhérence active · résistant à l'eau de mer et à l'eau salée · utilisable comme agent de séparation contre la corrosion, le grippage et l'usure · idéal pour une utilisation sur les dérouleurs de câbles, équipements d'échappement, valves d'étranglement de chauffage, puits automoteurs des freins à disque, cames de frein, etc. · pour fixation de brûleurs à gaz et à mazout

Autres caractéristiques techniques
Température: - 40 à +1100° C

Spray con pasta di rame

Protezione anticorrosione resistente a temperature alti per l'uso sui compo-nenti sotto grande pressione (bulloni e parti mobili esposti alle condizioni aggressive e temperature alti) · tollera alte temperature da -40° C fino a +1100° C (brevemente) · adesione attiva · resistente all'acqua di mare e l'acqua salata · utilizzabile come mezzo per la separazione dalla corrosione, disinte-grazione e usura · ideale per l'uso sui tamburi per cavi, installazioni gas di scarico, valvole a farfala per riscalda-mento, freno a disco semovente, camme del freno ecc. · Per il fissaggio di piattaforme a gas e petrolifere

Altre caratteristiche tecniche

Temperatura: - 40° C do +1100° C

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.70	0.370	VE 12	4000354020	9.15



Bohr-/Schneidölspray

Hochleistungs-Schneidöl · geruchssarm · erhöht die Werkzeugstandzeit, z. B. beim Bohren, Fräsen, Drehmeisseln und Gewindebohren · mit Werkzeugschutz ohne aggressive Zusätze · geeignet für alle Buntmetalle · silikonfrei · Sprühverhalten: verwirbelnder, leicht punktuell justierter Sprühstrahl zur gezielten Aufbringung der Schneidhilfe an der Bearbeitungsstelle · Spezialwirkstoffkombination, frei von chlorthaltigen Verbindungen · nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen · selbst für schwierige Zerspanungsvorgänge anwendbar · besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung · auch für Edelstahl geeignet

Weitere technische Eigenschaften

Materialeignung: Buntmetalle, Aluminium, Stahl, Guss, Edelstahl

Huile de forage / huile de coupe en spray

Huile de coupe à hautes performances · inodore · accroît la durée de vie des outils, par exemple perçage, fraisage tournage et taille de filets · avec protection d'outil sans additifs agressifs · convient pour tous les métaux non ferreux · sans silicone · comportement de pulvérisation : jet tourbillonnant avec léger ajustement ponctuel pour une application ciblée de l'agent de coupe à l'endroit de l'usinage · combinaison spéciale d'agents actifs, sans composés du chlore · laisser évaporer après avoir pulvérisé sur la surface à traiter · utilisable même pour les travaux d'usinage complexes · particulièrement recommandé dans le domaine de l'usinage des métaux, de l'aluminium, de l'acier et de la fonte · convient aussi pour l'acier spécial

Autres caractéristiques techniques

Propriété du matériau: Buntmetalle, Aluminium, Stahl, Guss, Edelstahl

Spray con olio da taglio

Olio da taglio ad alta efficienza · senza odori · prolunga la durata dell'utensile, per esempio durante la perforazione, la fresatura e scorrimento e tagli meccanici · con la protezione di utensili senza aggiungi aggressivi · adatto per tutti i metalli non ferrosi · senza siliconi · Comportamento durante la spruzzatura: ugello a vortice con piccole regolazioni per un uso mirato del mezzo da taglio al posto dell'uso · combinazione speciale di materie attive, senza composti contenenti cloro · lasciarlo evaporare dopo la spruzzatura su una superficie adatta all'uso · nella lavorazione complessa, particolarmente indicato nei settori di lavorazione di metalli, alluminio, acciaio e ferro battuto · adatto anche per acciaio inossidabile

PROMAT
CHEMICALS


Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.50	0.370 VE 12	4000354055	6.65


Bohr-/Schneidölschaum

Optimaler Einsatz bei allen spanabhebenden Bearbeitungen von allen Materialien wie Stahl, hochlegiertem Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Titan · chlor-, schwefel-, phosphat-, silikon-, harzfrei · ohne aggressive Zusätze · gewährleistet lange Werkzeugstandzeit · ausgezeichnete Kühl- und Schmierwirkung · selbst für schwierige Zerspanungsvorgänge anwendbar · besonders empfehlenswert im Bereich der Metallverarbeitung, Aluminium-, Stahl- und Gussverarbeitung · auch für Edelstahl geeignet

Weitere technische Eigenschaften

Materialeignung: Stahl, hochlegierter Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Titan, Aluminium, Guss, Edelstahl

Mousse d'huile de forage / de coupe

Utilisation optimale pour l'usinage par enlèvement de matière de toutes les matières telles que l'acier, l'acier hautement allié, l'aluminium, les métaux non ferreux, le titane · sans chlore, sans soufre, sans phosphate, sans silicone, sans résine · sans additifs agressifs · garantit une durée de vie prolongée des outils · excellent effet réfrigérant et lubrifiant · utilisable même pour les travaux d'usinage complexes · particulièrement recommandé dans le domaine de l'usinage des métaux, de l'aluminium, de l'acier et de la fonte · convient aussi pour l'acier spécial

Autres caractéristiques techniques

Propriété du matériau: Stahl, hochlegierter Stahl, Aluminium, Buntmetalle, Titan, Aluminium, Guss, Edelstahl

Schiuma con olio da taglio

Uso ottimale per l'elaborazione rimuovendo lavorazione da tutti i materiali come acciaio, acciaio altolegato, alluminio, metalli non ferrosi, titanio · senza cloro, zolfo, fosfato, silicone, resina · senza additivi aggressivi · garantisce una lunga durata dell'utensile · straordinarie prestazioni di raffreddamento e lubrificazione · viene anche usato per lavori complessi · particolarmente indicato nei settori di lavorazione di metalli, alluminio, acciaio e ferro battuto · adatto anche per acciaio inossidabile

PROMAT
CHEMICALS


Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.40	0.490 VE 12	4000354056	16.05





Hochleistungsschneidöl

Nicht wassermischbares Hochleistungsschneidöl · für die Zerspanung von NE-Metallen sowie von weichen bis zähharten Stählen bei hohen Schnittgeschwindigkeiten und erhöhten Anforderungen an die Kühl-/Spülleigenschaften (Räumen, Tieflochbohren, Hochgeschwindigkeitsdrehen etc.) · buntmetallinhibiert, d.h. nicht kupferkorrosiv, zink-, chlor und silikonfrei · hoher Verschleisssschutz durch ausgewogene EP-Additivierung · verdampfungsfreies Grundöl (somit nur geringe Ölnebelbildung) · sehr gute Wärmeabfuhr und ein ausgeprägtes Netz- und Spülverhalten, generieren von hohen Oberflächenqualitäten · Dichte bei 15° C: 885 kg/m³ · ISO 3675 · Viskosität bei 40° C: 30 mm²/s ISO 3104 · Viskosität bei 100° C: 4,8 mm²/s ISO 3104 · Flammpunkt (COC): 217° C ISO 2592 · Korrosionswirkung auf Kupfer 3h/100° C: 1a (Korrosionsgrad) EN ISO 2160

Weitere technische Eigenschaften

Materialeignung: NE-Metalle, Stahl, Buntmetalle · Farbe: gelb

Huile de coupe haute performance

Huile de coupe à hautes performances non miscible dans l'eau · pour l'enlèvement de copeaux de métaux non ferreux et d'acières tendres à durs tenaces à des vitesses de coupe élevées et exigences accrues aux propriétés de refroidissement/rincage (brochage, forages profonds, tournage à grande vitesse, etc.) · inhibée aux métaux non ferreux, c'est-à-dire non corrosive pour le cuivre, sans zinc, sans chlore et sans silicone · protection élevée contre l'usure grâce à des additifs EP équilibrés · huile de base à faible taux de vaporisation (et donc très faible brouillard d'huile) · l'excellente dissipation thermique combinée avec un comportement de réticulation et de rinçage marqués produisent de très bonnes qualités de surface · densité à 15° C : 885 kg/m³ · ISO 3675 · viscosité à 40° C : 30 mm²/s ISO 3104 · viscosité à 100° C : 4,8 mm²/s ISO 3104 · point d'éclair (COC) : 217° C ISO 2592 · effet de la corrosion sur le cuivre 3h/100° C : 1a (degré de corrosion) EN ISO 2160

Autres caractéristiques techniques

Couleur: jaune · Propriété du matériau: NE-Metalle, Stahl, Buntmetalle

Olio da taglio ad alte prestazioni

Olio da taglio ad alte prestazioni che non si mescola con l'acqua · Per lavorazione con le macchine di non metalli, acciaio morbido e rigido ad alte velocità di taglio ed esigenze aumentate delle caratteristiche di raffreddamento / lavaggio (legare, foratura profonda, tornitura veloce ecc.) · senza metalli non ferrosi, cioè non corrosivo per il rame, senza zinco, senza cloro e silicone · alta protezione da usura grazie a equilibrati additivi · olio di base con basso grado di evaporazione (e nello stesso tempo molto bassa la fuoriuscita di olio) · un'eccellente dissipazione di calore combinata con le caratteristiche di rete e di lavaggio creano/generano ottima qualità di superfici · densità a 15° C: 885 kg/m³ · ISO 3675 · viscosità a 40° C: 30 mm²/s ISO 3104 · viscosità a 100° C: 4,8 mm²/s ISO 3104 · temperatura di accensione (COC): 217° C ISO 2592 · effetto di corrosione su rame 3h/100° C: 1a (grado di corrosione) EN ISO 2160

Altre caratteristiche tecniche

Adatto per materiali: NON-metalli, acciaio, metalli non ferrosi · Colore: giallo



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt I Contenu I Contenuto I	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Kanister Bidon Essere in grado	5		4.320 VE 1 4000354625	73.30

Hochleistungskühlschmierstoff

Wassermischbarer Hochleistungs-kühlschmierstoff · mit wirksamen EP-Zusätzen, bewirkt eine erhebliche Werkzeugstandzeitverlängerung und ermöglicht die Bearbeitung mit hohen Schnittgeschwindigkeiten · langzeitstabil · hervorragender Korrosionsschutz · dermatologisch getestet · wird bei unterschiedlichen Zerspanungsverfahren angewendet · Dichte/15° C: 915 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · Viskosität/40° C: 38 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · pH-Wert (4-5 %): 9,2 (DIN 51 369) · Gussspä-netest: 0 [1:20] (DIN 51 360/T 2) · Mineralölgehalt: 62,5 % · empfohlene Lagertemperatur: +5° C bis max. +40° C

Einsatzkonzentration:

Bohren/Fräsen etc.: 1:20
Reiben/Sägen etc.: 1:10
Gewindeschneiden: 1:5 bis 1:10

WGK-Klasse

Konzentrat: 1
Emulsion (<60 %): 1

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: gelb · Ausführung: wasser-mischbar · Gebinde: Kanister

Lubrifiant réfrigérant haute performance

Lubrifiant réfrigérant à hautes performances miscible avec l'eau · avec additifs EP efficaces, prolonge considérablement la durée de vie des outils et permet d'usiner avec des vitesses de coupe élevées · stable à long terme · exceptionnelle protection anticorrosion · testé dermatologiquement · est utilisé dans différents procédés d'usinage · densité//15° C : 915 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · viscosité/40° C : 38 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · valeur pH (4-5 %) : 9,2 (DIN 51 369) · test aux copeaux de fonte : 0 [1:20] (DIN 51 360/T 2) · teneur en huile minérale : 62,5 % · Température de stockage recommandée : +5° C à maxi. +40° C

Concentration d'utilisation :

Perçage/fraisage, etc. : 1:20
Lamage/sciage, etc. : 1:10
Taraudage 1:5 à 1:10

Classe WGK

Concentré : 1
Émulsion (<60 %): 1

Autres caractéristiques techniques

Couleur: jaune · Exécution: miscible avec l'eau · Récipient: Bidon

Refrigerante ad alte prestazioni

Refrigerante ad alte prestazioni che si mescola con l'acqua · con additivi EP efficaci, prolunga notevolmente la vita di utensili e consente lavorazione ad alta velocità durante il taglio · stabilità duratura · ottima protezione da corrosione · dermatologicamente testato · viene usato in diversi processi di lavorazione con le macchine · densità // 15° C: 915 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · viscosità / 40° C: 38 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · pH-valore (4-5%): 9,2 (DIN 51 369) test con un chip di ferro battuto: 0 [1:20] (DIN 51 360/T 2) · Contenuto di oli minerali: 62,5% · Temperatura di conservazione raccomandata: +5° C a mass. +40° C

Concentrazione durante l'uso:

Foratura/fresatura ecc. : 1:20 Lamina-zione/cucito ecc. : 1:10 Taglio di filetti 1: 5 do 1:10

Classe WGK

Concentrato: 1
Emulsione (<60 %): 1

Altre caratteristiche tecniche

Colore: giallo · Applicazione: si mescola con l'acqua · Imballaggio: scatola metallica



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic. Prezzo indic.
Kanister Bidon Essere in grado	5	0.25	4.760 VE 1	4000354630	79.33



Kupferspray

Witterungsbeständige, schnell trocknende und kupferfarbene Beschichtung für viele Oberflächen · mit Korrosionsschutz, abrieb-, kratz- und bürstfest · zur Ausbesserung beschädigter Oberflächen und als Schutzversiegelung für Rohrleitungen und Metallkonstruktionen aus Kupfer · Kupferschuppen im Kunstharz · dispergiert in schnellflüchtigen Lösemitteln · auf fettfreien, sauberen Untergrund aufsprühen und ca. 20 Minuten trocknen lassen · staubtrocken bei +20° C in ca. 10 Minuten · einsetzbar in allen Bereichen der Instandhaltung, Wartung und Reparatur · bei Kunstschniedearbeiten

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Pulvérisation de cuivre

Revêtement résistant aux intempéries, à séchage rapide et de couleur cuivre pour de nombreuses surfaces · avec protection anti-corrosion, résistant à l'abrasion, aux rayures et au brossage · pour retoucher les surfaces endommagées et comme métallisant protecteur des conduites et constructions métalliques en cuivre · paillettes de cuivre dans de la résine synthétique · dispersé dans des solvants à évaporation rapide · pulvériser sur un support dégraissé et propre et laisser sécher pendant 20 minutes environ · sec au toucher en 10 minutes environ à +20° C · utilisable dans tous les secteurs de l'entretien, de la maintenance et des réparations · travaux de forgeage d'art

Rame-spray

Rivestimento resistente alle condizioni meteorologiche, di essiccazione rapida, colore di ramo per diverse superfici · con la protezione anticorrosiva, resistente all'abrasione, grattazione e spazzolatura · per miglioramento di superfici danneggiate e come un metallizzatore protettivo sulle condutture ecostruzioni metalliche in rame · scaglie di rame in resina sintetica · dispergono in solventi a rapida essiccazione · spruzzare su una superficie pulita, senza grassi, e lasciarlo asciugare per circa 20 minuti · asciutto al tocco per circa 10 minuti a +20° C · applicabile in tutti i settori di manutenzione e riparazione · nella coniatura d'arte



Autres caractéristiques techniques

Imballaggio: spray

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvérisateur

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	400	0.75	0.366 VE 12	4000354069	10.30





Holzgleitmittel

Ist anwendbar auf allen Holzbearbeitungsmaschinen als Gleitfilm und zur Neutralisation von Harz, hat eine reinigende Wirkung, verhindert Korrosion und verdrängt Feuchtigkeit · temperaturbeständig von -20° C bis +80° C · verhindert das Verkleben und Verschmieren von Holzspänen · neutralisiert Harze · nicht direkt auf die Werkstückoberfläche aufgetragen, bei lackierten Teilen sind Vorversuche erforderlich

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Temperaturbereich: -20 bis +80° C · Gebinde: Spraydose

Lubrifiant à base de bois

Utilisable sur toutes les machines à bois comme film de glissement et pour neutraliser la résine, possède un effet nettoyant, empêche la corrosion et repousse l'humidité · tenue en température de -20° C à +80° C · empêche le collage et l'enracinement des copeaux · neutralise les résines · il ne faut pas appliquer l'agent directement sur la surface des pièces et des essais préalables sont nécessaires pour les pièces vernies

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Plage de température: -20 à +80° C · Récipient: Pulvérisateur

Lubrificante – legno

Applicabile su tutte le macchine per lavorazione del legno come un film di rivestimento e per la neutralizzazione di resine, ha effetto di pulizia, previene la corrosione e tira l'umidità · resistente a temperatura da -20° C fino a +80° C · previene adesione e ingassaggio di segatura · neutralizza resina · non applicare direttamente sulla superficie di lavoro, nei pezzi verniciati è necessario un test precedente

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Conservare a temperatura: -20 bis +80° C · Imballaggio: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.65	0.320 VE 12	4000354580	8.39



Keilriemenspray

Verhindert Rutschen · beseitigt Quietschen und überträgt die volle Antriebsleistung · erspart Nachstellarbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung, Material ist AOX-frei · einsetzbar für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Pumpen, Kompressoren, Motoren, Ventilatoren, Gebläsen etc.

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Farbe: hellgelb · Temperatur: -40° C bis +120° C · Gebinde: Spraydose

Pulvérisateur à courroie trapézoïdale

Empêche le patinage · élimine les couinements et assure la transmission de la pleine puissance d'entraînement · évite les réajustages en cas de faible patinage de la courroie par temps froid, en présence d'humidité ou du fait de l'extension normale, substance sans AOX · utilisable pour toutes les courroies trapézoïdales, rondes, crantées et plates sur les pompes, compresseurs, moteurs, ventilateurs, souffleries, etc.

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Couleur: jaune clair · Température: -40° C à +120° C · Récipient: Pulvérisateur

Spray per cinghie a cuneo

Previene lo slittamento · rimuove lo scricchiolio e trasmette la massima potenza · evita di adattarsi nel caso di slittamento basso di cinghia al freddo, umido o in un prolungamento normale, sostanza senza AOX · utilizzabile per tutte le cinghie a cuneo, arrotondati e dentati sulle piane pompe, compressori, motori, ventilatori ecc.

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Colore: giallo chiaro · Conservare a temperatura: -40° C bis +120° C · Imballaggio: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.70	0.366 VE 12	4000354590	9.67



Zahnradspray

Bitumenfreier Spezialschmierstoff auf Mineralölbasis mit Haftzusätzen und wirksamem Additivpaket · heiss- und salzwasserbeständig · schützt gegen Korrosion und wirkt verschleiss- und geräuschmindernd · temperaturbeständig von -20° C bis +120° C · ideal zur Schmierung von Seilen, offenen Zahnrädern, Getrieben und Ketten · nach Verdunsten des Schmiermittels verbleibt ein Schmierfilm, der auch bei grösseren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Pulvérisation d'engrenages

Lubrifiant spécial sans bitume à base d'huile minérale avec additifs d'adhérence et ensemble efficace d'additifs · résistant à la chaleur et à l'eau salée · protège contre la corrosion tout en contribuant à réduire l'usure et les bruits · tenue en température de -20° C à +120° C · idéal pour la lubrification de câbles, roues dentées ouvertes, engrenages et chaînes · l'évaporation du lubrifiant laisse un film lubrifiant très adhérent qui n'est pas repoussé même sous l'effet de pressions superficielles importantes entre les flancs des dents

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvérisateur

Spray per ingranaggi

Lubrificante speciale senza olio in base ai minerali con gli aggiunti adesivi e combinazione efficace di additivi · resistente al calore e l'acqua salata · protegge dalla corrosione, aiuta a ridurre l'usura e rumori · resistenza alla temperatura da -20° C a +120° C · ideale per lubrificazione cavi, ingranaggi aperti, meccanismi e catene · l'evaporazione del lubrificante rilascia un film adesivo molto aderente che non si stacca neanche sotto grandi pressioni superficiali tra le singole dentate



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	500	0.85	0.549 VE 6	4000354595	10.51



Hochtemperaturöl

Gewährleistet eine synthetische, saubere Schmierung bei minimaler Verdampfung · neigt nicht zum Abtropfen, dampfbeständig · temperaturbeständig von ca. -40° C bis +250° C · empfehlenswert zur Ölschmierung von Ketten, Gelenken, Gleitbahnen, Spann- und Trockenrahmen bei hohen und niedrigen Temperaturen

Huile haute température

Garantit une lubrification synthétique propre avec une évaporation minimale · ne goutte pas, résistant à la vapeur · tenue en température : env. -40° C à +250° C · recommandé pour la lubrification huileuse des chaînes, articulations, glissières, cadres de serrage et de séchage à hautes et basses températures

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvérisateur

Olio lubrificante – alta temperatura

Fornisce lubrificazione sintetica e pulita con evaporazione minima · non è soggetto a gocciolare, resistente a vapore · resistente alla temperatura da verso -40° C bis +250° C · Indicato in lubrificazione di cinghie, articolazioni, scivoli, telai di serraggio per essiccazione a temperature alte e basse



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	400	0.55	0.366 VE 12	4000354620	12.69





Sägekettenhaftöl

Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiss gewährleistet · zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz · Dichte/20° C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 · Viskosität/40° C 100-120 mm²/s DIN 51562 · Flammpunkt > 150° C DIN EN ISO 2592

Weitere technische Eigenschaften

Viskosität: 100-120 mm²/s (bei 40° C)

Huile adhésive pour chaîne de scieage

Huile de chaîne à haute performance à base d'huile minérale · adhérence optimale · protège efficacement contre la corrosion · des additifs améliorant la lubrification garantissent une usure extrêmement faible de la chaîne et du guide-chaîne · lubrification des tronçonneuses de toutes les marques · lubrification totale optimale en été et en hiver, même sous des conditions d'utilisation difficiles et, du fait des réserves de puissance élevée, également lors de la coupe de bois dur · Densité/20° C : 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 · Viscosité/40° C : 100-120 mm²/s DIN 51562 · Point d'inflammation > 150° C ISO 2592

Autres caractéristiques techniques

Viscosité: 100-120 mm²/s (à 40° C)

Olio aderente per le seghe a catena

Oli per le catene in base a oli minerali ad alte prestazioni · adesione ottima · protezione efficace dalla corrosione · additivi lubrificanti assicurano un'usura estremamente bassa di catena e rotaria · lubrificazione di seghette a motore di tutti i produttori · ottima lubrificazione totale in estate e in inverno, anche in condizioni di lavoro difficili, e per grande riserva di potenza, anche durante il taglio di legno duro · densità/20° C 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 · viscosità/40° C 100-120 mm²/s DIN 51562 · punto di infiammabilità > 150° C DIN EN ISO 2592

Altre caratteristiche tecniche

Viscosità: 100-120 mm²/s (a 40° C)

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt I Contenu I Contenuto I	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Flasche Embutteiller Biberon	1	0.940 VE 1	4000355320	7.61
Kanister Bidon Essere in grado	5	4.749 VE 1	4000355321	31.76



Bio-Sägekettenhaftöl

Hochleistungs-Sägekettenöl auf Rapsölbasis, umweltfreundlich, biologisch abbaubar · ausgezeichnet mit dem **Blauen Engel** · hoher Verschleisssschutz · optimale Haftfähigkeit · schützt wirkungsvoll vor Korrosion · zur Schmierung von Hochleistungs-Motorsägen aller Fabrikate · optimale Vollschmierung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz · Dichte/20° C 920 kg/m³ DIN EN ISO 12185 · Viskosität/40° C > 52 mm²/s DIN EN ISO 3104 · Flammpunkt > 300° C DIN EN ISO 2592

Weitere technische Eigenschaften

Viskosität: 52 mm²/s (bei 40° C)

Huile adhésive organique pour scie à chaîne

Huile adhérente de chaîne de scie de haute performance respectueuse de l'environnement, biodégradable à base d'huile de colza · primée avec la distinction **Blauen Engel** » · haute protection contre l'usure · adhérence optimale · protège efficacement contre la corrosion · lubrification des tronçonneuses de grande puissance de toutes les marques · lubrification totale optimale en été et en hiver, même sous des conditions d'utilisation difficiles et, du fait des réserves de puissance élevée, également lors de la coupe de bois dur · Densité/20° C : 920 kg/m³ DIN EN ISO 12185 · viscosité/40° C > 52 mm²/s DIN EN ISO 3104 · Point d'inflammation > 300° C DIN EN ISO 2592

Autres caractéristiques techniques

Viscosité: 52 mm²/s (à 40° C)

Olio aderente ecologico per le seghe a catena

Olio per le seghette a catena a prestazioni alte, ecologicamente accettabile, olio biodegradabile in base a olio di colza · premiato con il certificato "Blauer Engel" · alta protezione dall'usura · l'aderenza ottimale · protegge efficacemente dalla corrosione · lubrificazione di seghette a motore ad alte prestazioni di tutti i produttori · ottima lubrificazione completa in estate e in inverno, anche in condizioni di lavoro difficili e, a causa di elevate riserve di potenza, anche nel taglio del legno duro · densità/20° C 920 kg/m³ DIN EN ISO 12185 · viscosità/40° C > 52 mm²/s DIN EN ISO 3104 · punto di infiammabilità > 300° C DIN EN ISO 2592

Altre caratteristiche tecniche

Viscosità: 52 mm²/s (a 40° C)

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt I Contenu I Contenuto I	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Flasche Embutteiller Biberon	1	0.980 VE 1	4000355324	13.31
Kanister Bidon Essere in grado	5	4.750 VE 1	4000355325	56.97

Hochdruck Haftschmierstoff

Extrem haftstarkes und kriechfähiges, synthetisches Schmiermittel · zur Schmierung von Drahtseilen, offenen Zahnrädern, Rollenketten, Zahnstangen sowie Gleitbahnen mit hoher mechanischer Belastung u.v.m. · zur Schmierung und Wartung in Industrie, Bergbau, Energie, Raffinerie, Bahn LKW, Wehrtechnik, Landmaschinen etc. · O-Ring / X-Ring verträglich · hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern · Belastbarkeit (DIN 51350) ca. 1.500 N · grosse Verträglichkeit mit vielen Dichtungen und Kunststoffen (Vorver suche sind zu empfehlen) · silikon-, harz- und säurefrei

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Lubrifiant adhésif à haute pression

Lubrifiant synthétique de pénétration extrêmement adhérent et résistant au fluage. · lubrification de câbles métalliques, d'engrenages ouverts, de chaînes à rouleaux, de crémaillères, de glissières exposées à des sollicitations mécaniques élevées et bien plus encore · pour lubrification et maintenance dans l'industrie, l'industrie minière, l'énergie, les raffineries, les chemins de fer, les camions, les techniques militaires, les machines agricoles, etc. · compatible avec des joints toriques/joints en X · les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections · capacité de charge (DIN 51350) env. 1 500 N · compatibilité élevée avec de nombreux joints et plastiques (des essais préliminaires sont recommandés). · sans silicone, résine ni acides.

Lubrificante

Estremamente aderente lubrificante sintetico, resistente a tiro. · per la lubrificazione di funi metalliche, ingranaggi aperti, catene di laminazione, maniglie delle porte e scivoli esposti ad alta tensione meccanica ecc. · per la lubrificazione e manutenzione nell'industria, miniere, energetica, raffinerie, ferrovie, camion, tecnologia militare, macchine agricole ecc. · Compatibile con O-annelli / X-giunti · Le proprietà eccezionali di aderenza prevengono la comparsa di sporgenze · capacità di carico (DIN 51350) vreso 1.500 N · alta compatibilità con molti sigilli e plastica (indicati per i test preliminari). · senza siliconi, resine o acidi



Altre caratteristiche tecniche

Imballaggio: spray

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvériseur

Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Temperatur Température Temperatura	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Gelblich Jaunâtre Giallastra	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	500	-20 bis +150° C -20 à +150° C Da -20 a +150°C	0.75	0.010	VE 12	4000354611	12.05



Silikonsprühfett

Weisses, extrem schmierfähiges, wasserdrängendes und isolierendes Silikonfett · temperaturbeständig: ca. -30° C bis +270° C (kurzzeitig) · beim Aussprühen transparent · nach dem Ablüften bleibt ein weißer, matter Fettfilm · besonders geeignet zur Schmierung von Türbolzen, Gleitschienen, Tür- und Möbelscharnieren · ebenso geeignet für die Schmierung von Schaltern, elektrischen Verdrahtungen und empfindlichen Bauteilen zum Schutz gegen Feuchtigkeit und Korrosion

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: weiss · Temperatur: -30° C bis +270° C · Gebinde: Spraydose

Graisse silicone en spray

Graisse au silicone blanche, extrêmement lubrifiante, hydrophobe et isolante · tenue en température : env. -30° C à +270° C (courte durée) · transparente lors de la pulvérisation · le séchage à l'air laisse un film de graisse blanc mat · particulièrement indiquée pour la lubrification des axes de porte, des glissières, des charnières de porte et de meuble · convient également pour la lubrification des commutateurs, câblages électriques et composants sensibles afin de les protéger contre l'humidité et la corrosion

Lubrificante in base a silicone

Grasso siliconico bianco, estremamente lubrificante, idrofobo e isolante · resistenza alla temperatura: verso -30° C a +270° C (breve durata) · trasparente nella spruzzatura · dopo essersi asciugato all'aria, lascia una pellicola bianca opaca · particolarmente adatto per la lubrificazione di cardine della porta, pezzi scivolanti e cardine di mobili · indicato anche per la lubrificazione di commutatori, cavi elettrici e componenti sensibili per la protezione dall'umido e dalla corrosione



Altre caratteristiche tecniche

Colore: bianco · Temperatura: -30° C a +270° C · Imballaggio: spray

Autres caractéristiques techniques

Couleur: blanc · Température: -30° C à +270° C · Récipient: Pulvériseur

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	0.75	0.370	VE 12	4000354019	10.00





Montagespray

Ein universell einsetzbares Schmierfett für den industriellen Einsatz, starker Langzeiteffekt durch gute Haftfähigkeit und hohe Schmierwirkung · gute Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen, Benzin, Öl, Salzwasser · temperaturbeständig von -20° C bis +120° C · verwendbar als Montagehilfe und zur Dauerschmierung von Gelenken, Buchsen und anderen beweglichen Teilen bei denen eine lang anhaltende Funktionsfähigkeit und Beweglichkeit verlangt wird

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Spray de montage

Graisse de lubrification à usage universel pour l'industrie, puissant effet à long terme grâce à sa bonne adhérence et son effet lubrifiant élevé · bonne résistance aux acides, aux bases, à l'essence, à l'huile, à l'eau salée · tenue en température de -20° C à +120° C · utilisable comme aide au montage et pour une lubrification durable des articulations, des douilles et d'autres pièces mobiles qui doivent pouvoir fonctionner et rester mobiles durablement

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvérisateur

Spray da montaggio

Grasso lubrificante ad uso generale nell'industria, un effetto forte a lungo tempo grazie a una buona adesione e la lubrificazione efficace · buona resistenza a acidi, basi, benzina, olio, l'acqua salata · resistenza alla temperatura da -20° C a +120° C · si può usare per l'assistenza nella costruzione e per la lubrificazione permanente di articolazioni, manicotti e altre parti mobili in cui la funzionalità e movibilità sono necessari a lungo tempo

Altre caratteristiche tecniche

Imballaggio: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.70	0.407 VE 12	4000354025	7.71



Fettspray

Helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel · Additive zur Verbesserung der Korrosionsschutz-eigenschaften und des Alterungsschutzes sind nur in sehr geringer Menge enthalten · besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett · temperaturbeständig von -30° C bis +130° C · Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke, Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten · zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: gelblich · Temperatur: -30° C bis +130° C · Gebinde: Spraydose

Spray graisseux

Graisse spéciale claire, à forte adhérence et sans silicones, avec additif PTFE dans un solvant à évaporation rapide · les additifs pour l'amélioration des propriétés anticorrosion et antivieillissement ne sont contenus qu'en très faible quantité · graisse de lubrification particulièrement souple, ne goutte pas · tenue en température de -30° C à +130° C · comportement de pulvérisation : jet ponctuel pour une application ciblée de l'épaisseur de graisse souhaitée, la graisse de s'éparpille pas et peut former un tas · lubrification et entretien des glissières, paliers, roulettes et charnières dans les secteurs installations industrielles, industrie agro-alimentaire et agriculture, etc.

Autres caractéristiques techniques

Couleur: jaunâtre · Température: -30° C à +130° C · Récipient: Pulvérisateur

Lubrificante – grasso

Grasso speciale senza siliconi con l'aggiunta PTFE in solvente con l'evaporazione veloce, di luce, ad alta adesione · additivi per miglioramento delle caratteristiche contro la corrosione e contro invecchiamento si trovano soltanto in piccole dosi · un grasso estremamente lubrificante, non gocciola · resistenza a temperatura da -30° C a +130° C · comportamento dello spray: spruzzo a punto per l'applicazione mirata dello spessore desiderato del grasso, il grasso non viene sparso e può essere applicato a strati · per la lubrificazione e la manutenzione di scivoli, cuscinetti, rulli e cerniere in impianti industriali, industria alimentare, industria delle bevande e industria agricola ecc.

Altre caratteristiche tecniche

Colore: giallastro · Temperatura: -30° C a +130° C · Imballaggio: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	400	0.70	0.372 VE 12	4000354050	6.80



Haftfliessfett

Durch extrem hohe Kriechfähigkeit optimales Eindringen in Kettenlager in den ersten Sekunden des Aufsprühens · hervorragende Hafteigenschaften verhindern das Abschleudern · geräuschmindernd · widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe · zieht keinen Staub oder Schmutz an · temperaturbeständig von ca. -30° C bis +130° C · Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Schmierstoffstärke · lässt sich aufschichten · anwendbar für Wälz- und Gleitlager, für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen, Gabelstaplern · zur Schmierung und Wartung in Industrie, Bergbau, Energie, Raffinerie, Bahn LKW, Wehrtechnik, Landmaschinen etc.

Weitere technische Eigenschaften

Gebinde: Spraydose

Graisse fluide adhésive

Pénétration optimale dans les paliers de chaînes pendant les premières secondes de la pulvérisation grâce aux excellentes propriétés de fluage · les propriétés exceptionnelles d'adhérence empêchent les projections · réduit le bruit · résistant à l'humidité et aux vapeurs agressives · n'attire pas la poussière et les impuretés · tenue en température : env. -30° C à +130° C · comportement de pulvérisation : jet ponctuel pour une application ciblée de l'épaisseur de graisse souhaitée · peut s'appliquer en un tas · utilisable pour les paliers à roulement, les paliers lisses, pour les chaînes sur des installations industrielles, des ascenseurs et des chariots gerbeurs · pour lubrification et maintenance dans l'industrie, l'industrie minière, l'énergie, les raffineries, les chemins de fer, les camions, les techniques militaires, les machines agricoles, etc.

Autres caractéristiques techniques

Récipient: Pulvériseur

Grasso adesivo lubrificante

Grazie a estremamente alta capacità di tiro in primi secondi di spruzzatura penetrazione ottimale in cuscinetti di catene · eccellenti caratteristiche di adesione prevengono proiezioni · diminuisce rumori · resistente all'umido e vapore aggressivo · non attira polvere e sporcizia · stabile a una temperatura: verso -30° C a +130° C · Comportamento nella spruzzatura: spruzzo a punto per l'applicazione mirata dello spessore desiderato del grasso · può essere applicato a strati · può essere usato per i cuscinetti a rullo, cuscinetti scorevoli, per catene su impianti industriali, ascensori e carrelli elevatori a forza · per la lubrificazione e manutenzione nell'industria, settore di miniera, energetica, raffinerie, ferroviarie, camioni, tecnologia militare, impianti agricoli ecc.



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	500	0.90	0.400 VE 6	4000354610	9.73



Mehrzweckfett Hell

Hell · silikon- und harzfrei · lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig · kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden · temperaturbeständig von -30° C bis +120° C · Tropfpunkt: >180° C · **DIN 51 502: K 2 K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2** · gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung · gut förderbar · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw. · als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: hell · Temperatur: -30° C bis +120° C

Graisse multi-usages légère

Claire · sans silicone et sans résine · saponifiée au lithium, résistant à l'eau, stable au cisaillement, résistant à l'oxydation · peut être utilisée comme graisse universelle à des vitesses de rotation ou températures réduites à élevées, tant pour la lubrification générale de la machine que pour des points de graissage · tenue en température de -30° C à +120° C · Point de goutte : >180° C · **DIN 51 502: K 2 K-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2** · assure une bonne étanchéité et résistance dans des environnements humides ou poussiéreux · facilement pompage · lubrification de paliers lisses et roulements sur les machines de construction, les équipements de convoyage, etc. · utilisée comme graisse de lubrification sur les engins de construction et les machines agricoles

Autres caractéristiques techniques

Couleur: claire · Température: -30° C à +120° C

Grasso universale – chiaro

Chiaro · senza silicone e senza resine · litio saponificato, impermeabile, resistente al taglio, resistente all'osidazione · può essere usato come grasso universale in bassi o alti numeri di giri o temperature, o per l'ubrificazione generale delle macchine e per i posti esigenti per l'ubrificazione · stabile a temperatura da -30° C a +120° C · punto di ebollizione: > 180° C · DIN 51 502: K 2 K-30 · classe di rigidità DIN 51 818: NLGI classe 2 · assicura una buona sigillatura e resistenza in ambienti umidi o polverosi · facilmente recuperabile per la lubrificazione di cuscinetti scorevoli e cuscinetti a rullo nelle macchine edili, attrezzatura di trasporto ecc. · Si usa come lubrificante nelle macchine edilizie e agricole



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt Contenu Contenuto	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Kartusche Cartouche Cassetta	400g	0.440 VE 12	4000355301	6.45
Eimer Seau Bacinella	5 kg	5.364 VE 1	4000355303	75.42





Mehrzweckfett graphitiert

Mehrzweckfett · lithiumverseift, waserbeständig · für Gleit- und Wälzlagern mit Notlaufeigenschaft · eignet sich besonders für oszillierende Bewegungen und Stossbelastungen · gut förderbar · temperaturbeständig von -30 bis +120° C · Tropfpunkt: >180° C
Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2 · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern – auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art

Weitere technische Eigenschaften

Farbe: schwarz · Temperatur: -30° C bis +120° C

Graisse polyvalente graphitisée

Graisse multiusage · saponifiée au lithium, résistante à l'eau · pour les paliers lisses et roulements avec des possibilités de fonctionnement de secours · est particulièrement adaptée pour les mouvements d'oscillation et aux charges d'impact · facilement pompage · tenue en température de -30 et +120° C · Point de goutte : >180° C · **Identification selon DIN 51 502 : KPF 2K-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2** · lubrification des paliers lisses et à roulement – même ceux ayant une part de friction de glissement particulièrement élevée sur les véhicules, engins de chantier, machines agricoles et machines industrielles de tous types

Autres caractéristiques techniques

Couleur: noir · Température: -30° C à +120° C

Grasso universale – grafite

Grasso universale impermeabile, litio saponizzato · per i cuscinetti scorevoli e a rullo con la caratteristica di impianto nei casi di emergenza · particolarmente adatto per movimento oscillatorio e carichi nel · facilmente recuperabile · stabile a temperatura a -30 e +120° C · punto di ebollizione: > 180° C ·

Identificazione secondo DIN 51 502: KPF 2K-30 · classe consistenza secondo DIN 51 818: NLGI classe 2 · per la lubrificazione di cuscinetti piani e scorrevoli – anche quelli con particolarmente alto attrito di scivolo nei veicoli cargo, macchine edili, macchine agricole e macchine industriali di tutti i tipi

Altre caratteristiche tecniche

Colore: nero · Temperatura: -30° C a +120° C



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt g Contenu g Contenuto g	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	----	----------------------------	--

Schwarz Noires Nera	Kartusche Cartouche Cassetta	400	0.440 VE 12	4000355306	7.27
---------------------------	------------------------------------	-----	-------------	-------------------	-------------



Lebensmittelfett

Helles Aluminiumkomplexseifen-Schmierfett auf Basis medizinischen Weissöls · **Reg.-Nr. 143814 mit H1-Zulassung der NSF** · **DIN 51502 - K 2 K-20** · Temperaturbeständigkeit von -20° C bis +120° C · Tropfpunkt >250° C · geeignet zur Wälz- und Gleitlagerschmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genuss-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie

Weitere technische Eigenschaften
Temperatur: -20 bis +120° C · Zulassung: NSF-H1

Graisse alimentaire

Graisse de lubrification de complexe d'aluminium à base d'huile blanche médicale · **no. d'enreg. 143814 avec homologation NSF H1 · DIN 51502 - K 2 K-20** · tenue en température de -20° C à +120° C · point de goutte > 250° C · convient pour la lubrification de paliers à roulement et paliers lisses de machines dans l'industrie alimentaire, d'alimentation de luxe, de fourrage et d'emballage

Autres caractéristiques techniques
Température: -20° C à +120° C · Autorisation: NSF-H1

Lubrificante per l'industria alimentare

Grasso complesso in alluminio per la lubrificazione in base al olio bianco medicinale · **num. reg. 143814 con approvazione NSF H1 · DIN 51502 - K 2 K-20** · stabile a temperatura da -20° C a +120° C · punto di ebollizione >250° C · adatto per la lubrificazione di cuscinetti rotolanti e scorrevoli, macchine nell'industria alimentare, industria di alimenti di lusso, alimentazione animale e imballaggio

Altre caratteristiche tecniche

Temperatura: -20° C a +120° C · Autorizzazione: NSF-H1



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt g Contenu g Contenuto g	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
-------------------------------------	--------------------------------------	----	----------------------------	--

Kartusche Cartouche Cassetta	400	0.440 VE 12	4000355308	18.79
------------------------------------	-----	-------------	-------------------	--------------

Hochtemperaturfett

Naturfarbenes PU-Schmierfett von homogener Struktur · aufgebaut auf der Basis von hochausraffiniertem Mineralöl und Polyharnstoff als Verdicker · extrem temperaturstabil · temperaturbeständig von -30° C bis +160° C · Tropfpunkt: >300° C
Kennzeichen nach DIN 51 502:
KP 2P-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2 · eignet sich besonders zur Schmierung von hochdruck- und temperaturbelasteten Wälz- und Gleitlagern, Ofenanlagen, Trockenöfen, Förderanlagen, Heisswindventilatoren, speziellen Elektromotoren

Weitere technische Eigenschaften

Kennzeichnung: KP 2P-30 · Farbe: hell · Gebinde: Kartusche

Graisse haute température

Graisse lubrifiante PU avec une couleur naturelle avec une structure homogène · construite sur la base d'une huile minérale hautement raffinée et gel polyuré épaisissant · extrêmement stable à la température · tenue en température de -30° C à +160° C · Point de goutte : >300° C
marquage selon DIN 51 502 : KP 2P-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2 · convient particulièrement pour la lubrification des roulements et des paliers lisses soumis à des contraintes de haute pression et de température, les équipements de four, les fours de séchage, les équipements de convoyage, les souffleries à air chaud, les moteurs électriques spéciaux

Autres caractéristiques techniques

Désignation: KP 2P-30 · Couleur: claire · Récipient: Cartouche

Lubrificante per alte temperature

Lubrificante PU di colore naturale con la struttura omogenea costruita in base all'olio minerale altamente raffinato e gel addensante poliuretanico · estremamente stabile alle temperature · stabile a temperatura da -30° C a +160° C · punto di ebollizione:> 300° C · **segno secondo DIN 51 502: KP 2P-30 · classe di consistenza secondo DIN 51 818: NLGI classe 2** · particolarmente adatto per la lubrificazione di cuscinetti e cuscinetti scorrevoli esposti alla pressione alta e temperatura alta, anche per la lubrificazione di caldaie, caldaie per essiccazione, trasportatori, ventilatori con aria calda, elettromotori speciali



Altre caratteristiche tecniche

Designazione: KP 2P-30 · Colore: chiaro · Imballaggio: cartuccia

Gebinde
Récipient
Contenitore

Inhalt g
Contenu g
Contenuto g

Kg

Nummer
Numéro
Número
Richtpreis
Prix indic.
Prezzo indic.

Kartusche
Cartouche
Cassetta

400

0.450 VE 12 4000355310 17.25



Hochdruckfett

Hochleistungsmehrzweckfett · lithiumverseift, wasserbeständig · zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil · ein Festschmierstoffzusatz verbessert das Druckaufnahmevermögen und vermittelt Notlaufeigenschaften · temperaturbeständig von -30° C bis +120° C · Tropfpunkt: >180° C · **Kennzeichnung nach DIN 51 502:**
KPF 2K-30 · Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2 · bei Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art in einem weiten Gebrauchstemperaturbereich · empfehlenswert bei Wälz- und Gleitlager aller Art bei erschwerten Betriebsbedingungen · besonders empfehlenswert bei stossweiser Belastung, Schwingungen und oszillierenden Bewegungen

Weitere technische Eigenschaften

Kennzeichnung: KPF 2K-30 · Farbe: schwarzgrau · Gebinde: Kartusche

Graisse haute pression

Graisse universelle haute performance · saponifiée au lithium, résistante à l'eau · pour lubrification de paliers lisses et roulements également de paliers avec une friction de glissement relativement élevée · la capacité d'absorption de pression est améliorée par un adjuant de lubrifiant solide conférant des qualités de lubrification en cas de graissage insuffisant · tenue en température de -30° C à +120° C · Point de goutte : >180° C · **Identification selon DIN 51 502 : KPF 2K-30 · classe de consistance selon DIN 51 818 : classe NLGI 2** · pour véhicules motorisés, machines de chantier, machines agricoles et industrielles de toute sorte dans une grande plage de température d'utilisation · recommandé pour les paliers lisses et roulements de toute sorte sous des conditions d'utilisation fort contraignantes · particulièrement recommandé pour les sollicitations par à coups, les vibrations et mouvements oscillatoires

Autres caractéristiques techniques
Désignation: KPF 2K-30 · Couleur: gris noir · Récipient: Cartouche

Lubrificante

Lubrificante universale ad alte prestazioni · litio saponizzato, impermeabile · per la lubrificazione di cuscinetti scorrevoli e cuscinetti a rullo e anche cuscinetti con relativamente alto attrito di scivolo · capacità di assorbimento della pressione viene migliorata con l'aggiunta del lubrificante rigido che intermedia in caso di impianti nei casi di emergenza · stabile a temperatura -30° C a +120° C · punto di ebollizione:> 180° C · **Identificazione secondo DIN 51 502: KPF 2K-30 · classe di consistenza secondo DIN 51 818: NLGI classe 2** · per veicoli a motore, macchine edili, macchine agricole ed industriali di tutti i tipi in un ampio spettro di temperature di lavoro · indicato per cuscinetti scorevoli e cuscinetti a rullo di tutti i tipi nelle condizioni richieste dell'uso · particolarmente indicato per i carichi causati dalle spaccature, vibrazioni e movimenti di oscillazione



Gebinde
Récipient
Contenitore

Inhalt g
Contenu g
Contenuto g

Kg

Nummer
Numéro
Número
Richtpreis
Prix indic.
Prezzo indic.

Kartusche
Cartouche
Cassetta

400

0.440 VE 12 4000355315 8.85





Druckluftöl

Spezialschmierstoff · hergestellt aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von besonders ausgesuchten Emulgatoren und Korrosionsschutzhinhibitoren · Dichte bei 20° C: 860 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · Viskosität bei 40° C: 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · Flammpunkt: > 190° C · DIN EN ISO 2592

Anwendungsbereiche: dient zur Schmierung von kleinen bis mittleren Druckluftwerkzeugen und zur Entwässerung von Druckluftanlagen

Air comprimé huile

Lubrifiant spécial · fabriquée à partir d'huiles de base de haute qualité moyennant l'utilisation d'émulsifonnants et d'inhibiteurs de corrosion particulièrement choisis · densité à 20° C : 860 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) · viscosité à 40° C : 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · Point d'inflammation : > 190° C · DIN EN ISO 2592

Utilisation :

Sert à la lubrification d'outils pneumatiques petits à moyens et à la purge d'eau dans des installations à air comprimé

Olio lubrificante per pneumatici

Lubrificante speciale · prodotto da oli di base ad alta qualità con l'uso di emulsionanti e inibitori di corrosione particolarmente scelti · densità a 20° C: 860 kg / m³ (DIN EN ISO 12185) · viscosità a 40° C: 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) · punto di infiammabilità: > 190° C · DIN EN ISO 2592

Applicazione:

Viene usato per la lubrificazione di attrezzi pneumatici piccoli e medi e per la purificazione dell'acqua nei sistemi dell'aria compressa

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Flasche Emboutteiller Biberon	1	0.920	VE 1 4000355209	16.78



Zylinderpflegespray

Harzfrei · nicht fettendes Spezialmittel für Industrie, Heim, Hobby und Handwerk · pflegt und schützt Türzylinder, beugt Vereisung von Tür- und Autoschlössern vor und löst angerostete Schrauben, Bolzen, Ventile und Felgenmuttern. Beseitigt Quietschen und Knarren bei Türen, Fenstern, Schubladen. Ist anwendbar als Korrosionsschutz gegen Salz, Wasser, Feuchtigkeit und ebenfalls als Kontaktspay im Elektro- und Elektronikbereich · anwendbar an Türzylindern, Autoschlösser, Werkzeugen, Sportgeräten, Büromaschinen, Fahrradschlössern u.v.m.

Spray d'entretien pour cylindre

Sans résine · produit spécial non gras pour l'industrie, la maison, le bricolage et l'artisanat · entretient et protège les cylindres de porte, prévient le givrage des serrures de porte et d'automobile, détache les vis, boulons, soupapes et écrous de jante rouillés élimine les grincements et craquements de portes, fenêtres, tiroirs application comme protection anticorrosion contre le sel, l'eau, l'humidité et comme spray de contact dans les domaines électrique et électronique · utilisable sur des cylindres de porte, des serrures de voitures, des outils, des appareils de sport, des machines bureautiques, des cadenas de vélos et autres

Spray per la manutenzione di cilindri

Senza resine · prodotto speciale che non ingrassta, per industria, per casa, hobby e artigianato · mantiene e protegge cilindri delle porte, impedisce la formazione del ghiaccio sulle porte e sulle serrature delle macchine, scioglie ruggine sui viti, valvole e dadi delle ruote. Rimuove fischio e scricchiola della porta, finestre, cassette. Viene usato come protezione anticorrosiva da sale, acqua, umido e spraz di contatto in elettricità ed elettronica · utilizzabile sui cilindri delle porte, serrature di macchine, attrezzi, equipaggiamento sportivo, attrezzature per ufficio, serrature per biciclette e tanto altro

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	50	0.95	0.060	VE 20 4000354001	6.76

Graffitientferner

Eine Rezeptur unter Verwendung vieler natürlicher Wirkstoffe gewährleistet die Entfernung auch harthäckiger Chemie · milder Abbeizer mit Lösemitteln und Emulgator · aufsprühen und einwirken lassen, danach mit Bürste und Wasser abwaschen · besiegt mühevlos Wandschmiereien, Permanentmarker, Kleber, Harz und Ölrückstände · Einsatz auch in Industriebetrieben und Druckereien, um Farbwälzen und Gummitücher zu reinigen · auf allen abwaschbaren Flächen, wie z. B. Kunststoff, Aluminium, Glas, Fliesen, Stein, Beton, Marmor, Terrazzo, Resopalbeschichtungen etc.

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Décapant pour graffiti

Une recette nouvellement développée en utilisant de nombreux agents actifs naturels garantit l'élimination des produits chimiques même les plus tenaces · décapant doux avec solvants et émulsifiant · pulvériser et laisser agir, puis laver avec une brosse et de l'eau · élimine sans effort les graffitis muraux, marqueurs permanents, colles, résidus de résine et d'huile · s'utilise également dans les entreprises industrielles et les imprimeries pour nettoyer les rouleaux encreurs et les mouilleurs en caoutchouc · sur toutes les surfaces lavables comme, par exemple, le plastique, l'aluminium, la verre, le carrelage, le béton, le marbre, le terrazzo, les revêtements en resoplan, etc.

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Rimozione graffiti

Ricetta di nuova concezione che usa molte attive materie naturali, garantisce la rimozione anche delle sostanze chimiche più potenti · un agente lieve per la sverniciatura con il solvente ed emulsionante · spruzzare e lasciarlo rioscare, poi sciacquare con pennello e acqua · senza fatica rimuove graffiti da parete, tracce di marcatori, residui di colla, resina e olio · viene usato anche nelle imprese industriali e stampatrici, per la pulizia di rotoli di inchiostro e ammortizzatori in gomma · in tutte le superfici lavabili, come per esempio plastica, alluminio, vetro, ceramica, pietra, cemento, marmo, terrazzo, strati/piastrelle Resopal ecc.



Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Imballaggio: spray

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisività (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	400	0.95	0.395 VE 12	4000354126	9.67



Grundierungsspray

Hochwertiger Acryllack · hervorragender Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung · schnell trocknende, stark füllende Aktivpigmente in Kombination mit hochwertigen Bindemitteln · in KFZ-Betrieben zur Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen, Hohlräumen, Fahrzeugrahmen, Anhängern etc. · Verwendung bei Baumaschinen, in Industrie- und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländerbau, Kesselbau, Tankanlagen etc. · **Hinweis:** Untergrund von Fett und Schmutz säubern und anschleifen · Dose ca. 3 Minuten schütteln, Probesprühen (Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle testen), Sprühentfernung ca. 25 cm · mehrere dünne Schichten sprühen · staubtrocknen nach 30 Minuten, durchgetrocknet nach ca. 2 Stunden

Spray d'apprêt

Vernis acrylique de qualité supérieure · exceptionnelle protection anticorrosion à effet prolongé · séchage rapide, pigments actifs à fort pouvoir couvrant combinés avec des liants de qualité supérieure · dans les ateliers d'automobiles pour l'apprêt et la retouche des pièces de carrosserie, espaces creux, châssis, remorques, etc. · utilisation sur les engins de chantier, en industrie et artisanat pour les constructions en acier, construction de balustrades et de cuves, citernes, etc. · **Remarque :** débarrasser le support de toute trace de graisse et d'impuretés et poncer · agiter la bombe pendant 3 minutes environ, effectuer un essai (tester la compatibilité du vernis sur un endroit peu visible), distance de pulvérisation 25 cm environ · pulvériser plusieurs couches minces · sec au toucher après env. 30 minutes, sec à cœur après 2 heures environ

Spray per Applicazione del colore di base

Vernice acrilica ad alta qualità · eccellente protezione a lungo termine · asciugatura rapida, pigmenti attivi con alto riempimento in combinazione con agenti leganti ad alta qualità · in officine per veicoli da cargo per lavorazione finale e verniciatura di pezzi di corpo, per spazi vuoti, telai, rimorchi ecc. · Applicazione sulle macchine edili, nell'industria ed artigianato nelle costruzioni di acciaio, per la costruzione di cantieri, cisterne, serbatoi ecc. · **Nota bene:** rimuovere tutte le tracce del grasso e sporcoza e d applicare · scuotere verso 3 minuti, eseguire prima il test (testare la compatibilità della vernice in un posto poco visibile), distanza di spruzzatura di 25 cm · spruzzare in alcuni strati sottili · asciutto al tocco dopo verso 30 minuti, completamente asciutto dopo 2 ore



Gebinde Récipient Contenitore	Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incisività (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Boomboletta spray	Grau Gris Grigio	400	0.60	0.450 VE 12	4000354167	9.45





Rostprimer

Hochwertiger Acryllack · spezielle Langzeitgrundierung · schützt vor Korrosion ohne Schwermetallzusätzen · gift- und säurefrei, schnell trocknende, stark füllende Aktivpigmente in Kombination mit hochwertigen Bindemitteln · zuverlässiger Schutz gegen Rost · überlackierbar, salzwasserfest, glatter, porenfester und abriebfester Lack · nicht nur blankes Metall wird langfristig vor Oxidation geschützt, sondern auch bereits verrostete Oberflächen gegen weiteren Rostbefall · anwendbar in Industrie- und Handwerk bei Stahlkonstruktionen, Geländer- und Kesselbau, Tankanlagen, in KFZ – Betrieben zur Grundierung und Ausbesserung von Karosserieteilen, Hohlräumen, Fahrzeugrahmen, Anhängern etc. (ersetzt keine Stahlbürste verhindert lediglich neuen Rost) · anwendbar in der Bauindustrie an Baumaschinen · temperaturbeständig bis +80° C · **Hinweis:** Untergrund von Fett und Schmutz säubern und anschleifen, Dose ca. 3 Minuten schütteln, Lackverträglichkeit an unauffälliger Stelle testen, mehrere dünne Schichten sprühen · staubtrocknen nach ca. 30 Minuten · durchgetrocknet nach ca. 24 Stunden

Apprêt antirouille

Vernis acrylique de qualité supérieure · couche d'apprêt spéciale de longue durée · protège contre la corrosion sans apport de métaux lourds · sans acide et non toxique, séchage rapide, pigments actifs à fort pouvoir couvrant combinés avec des liants de qualité supérieure · protection fiable contre la rouille · peut se vernir, résistant à l'eau de mer, vernis lisse, sans pores et résistant à l'abrasion · offre non seulement une protection durable contre l'oxydation des métaux nus, mais protège aussi les surfaces déjà oxydées contre une propagation de la rouille · utilisable dans l'industrie et l'artisanat pour des constructions en acier, la construction de balustrades et de chaudières, des citernes, dans les ateliers automobiles pour la couche de fond et la retouche de pièces de carrosserie, pour les cavités, le châssis, les remorques, etc. (ne remplace pas une brosse métallique, empêche simplement la poursuite de l'oxydation) · utilisable dans le bâtiment sur les engins de chantier · tenue en température jusqu'à 80° C · **Remarque :** nettoyer le support de la graisse et des impuretés et le poncer, agiter la bombe pendant 3 minutes environ, tester la compatibilité avec la peinture en un endroit peu visible, pulvériser plusieurs couches minces · sec au toucher après env. 30 minutes · sec à cœur après 24 heures environ

Spray per la protezione da ruggine

Vernice acrilica ad alta qualità · rivestimento speciale di lunga durata · protegge dalla corrosione senza aggiunta di metalli pesanti · senza acidi, non tossici, dell'asciugatura rapida, pigmenti attivi ad alta copertura in combinazione con agenti leganti ad alta qualità · protezione antiruggine affidabile · può essere verniciato, resistente all'acqua di mare, liscio, resistente ai pori e abrasione · offre non solo la protezione a lungo termine dalla ossidazione di metalli, ma protegge anche dall'allargamento di ruggine sulle superfici già ossidate · applicabile nell'industria e artigianato per le costruzioni in acciaio, costruzione di cantieri e cisterne, serbatoi, in impianti di veicoli da cargo per la verniciatura e miglioramento dei pezzi del corpo, parti vuote, telai, rimorchi ecc. (non sostituisce pennello metallico, ma impedisce l'ssidazione ulteriore) · può essere usato nell'industria edile sulle macchine edili · stabile a temperatura a +80° C ·

Nota bene: pulire la base dal grasso e sprovvista ed applicare, scuotere lo spray verso 3 minuti, testare la compatibilità in un posto poco visibile, spruzzare in alcuni strati sottili · asciutto dopo verso 30 minuti · completamente asciutto dopo 24 ore

Gebinde Récipient Contenitore	Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	Rotbraun Brun rougeâtre Bruno-rossastro	400	0.95	0.366 VE 12	4000354675	10.73
Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	Grau Gris Grigio	400	0.90	0.366 VE 12	4000354670	10.73



Terpentinersatz

Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte, wie Pinsel, Rolle, Bürste etc. · eignet sich zum Entfernen von Farb- und Schmutzflecken · aufgrund der langsamem Verdunstungszeit ist ein sehr guter Verlauf der Lackierung gewährleistet, ohne die Durchtrocknung oxidativ trocknender Lacke zu verzögern · Dichte: 0,77 · Verdunstungszahl: 46 (Ether = 1) · Konsistenz: flüssig · verwendbar als Reinigungsmittel für Arbeitsgeräte · entfernt Farb- und Schmutzflecke · als Verdünner für Öl-, Kunstharz-, Klarsacke, Holzlasuren, Vorstreichfarben etc. · **Hinweis:** Durch den ausgeglichenen Siedeverlauf treten bei ofentrocknenden Lacken Auskocherscheinungen durch zurückgehaltene Lösungsmittel nicht auf, Lösemittel verdunsten rückstandslos, eine Beeinflussung der Lackierung nach der Trocknung ist daher ausgeschlossen. Bei empfindlichen Untergründen ist eine Vorprüfung sinnvoll.

Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!

Substitut de térebenthine

Nettoyant pour outils de travail tels que les pinceaux, rouleaux, brosses etc. · convient pour éliminer les taches de peinture et les salissures · en raison de la lenteur de l'évaporation, un très bon déroulement du vernissage est assuré, sans ralentir le séchage à cœur des vernis séchant par oxydation · densité - 0,77 · indice d'évaporation 46 (éther = 1) · consistance : liquide · est utilisé comme agent de nettoyage des outils · élimine les taches de peinture et les impuretés · diluant pour les vernis à base d'huile, de résine synthétique, les vernis transparents, les glacis, les peintures de précoucheage etc. · **Remarque :** par la régularité du déroulement de l'ébullition, il n'y a pas d'effet de cuisson des vernis et peintures au four, les solvants s'évaporent sans résidus, ce qui exclut toute influence sur le vernissage après le séchage. Un essai préalable est recommandé pour les supports sensibles.

Huile minérale bénéficiant d'un allégement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci !

Agente sostitutivo per trementina

Agente di pulizia di attrezzi di lavoro come pennelli, rulli, spazzole ecc. · adatto per la rimozione segni di colore e macchie · per l'evaporazione lenta un processo di verniciatura ottimo, con rallentamento di asciugatura di vernici di ossidazione essiccativa · densità - 0,77 · indeks di evaporazione 46 (eter = 1) · Consistenza: liquido viene usato come agente per la pulizia di attrezzi · rimuove segni di colore e macchie di sporcizia · diluente per vernici in base a olio, resine sintetiche, vernici porosi, smalti per legno, colori di rivestimento ecc. · **Nota bene:** in diluenti evapora senza residui, per la regolarità del processo di bollitura non ci sono gli effetti di cottura di vernici, cioè ogni influenza alla vernice dopo l'essicatura è esclusa. **Per le materie sensibili indicato il test preliminare. Divieto dell'uso di olio minerale per incentivi fiscali come combustibile per riscaldamento o per la sua produzione!**

PROMAT
CHEMICALS



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'isenzione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Dose Bidon Essere in grado	1	2.65	0.950 VE 12	4000355940	7.66
Kanister Bidon Essere in grado	6	15.65	5.380 VE 1	4000355941	43.72





Waschbenzin

Ausgezeichnetes Lösevermögen · kann im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren verarbeitet werden · empfiehlt sich besonders dort, wo aus Sicherheitsgründen physiologisch bedenkliche Lösungsmittel nicht eingesetzt werden sollen, gegenüber Metallen verhält sich das Waschbenzin neutral · Dichte: 0,700 · Konsistenz: flüssig · für alle Entfettungs- und Reinigungsarbeiten, besonders von lackierten und grundierten Teilen einsetzbar · als Löt- und Feuerzeugbenzin geeignet · **Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!**

Essence

Exceptionnel pouvoir solvant · peut être mis en œuvre par lavage, trempage, pulvérisation et inondation · particulièrement recommandé là où il n'est pas possible, pour des raisons de sécurité, d'utiliser des solvants présentant un doute sur le plan physiologique, l'éther de pétrole a un comportement neutre pour les métaux · densité · 0,700 · consistance : liquide · utilisable pour tous les travaux de dégraissage et de nettoyage, notamment des pièces vernies et apprêtées · convient comme essence pour appareil à souder ou essence à briquet · **Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci !**

Benzina per il lavaggio

Eccellente potere di dissoluzione · Può essere lavorato con il lavaggio, l'irrigazione, la spruzzatura e il inondamento · particolarmente indicata dove per motivi di sicurezza non vanno usati agenti fisiologici per la dissoluzione, perché la benzina per il lavaggio si comporta in modo neutrale nei confronti di metalli · densità: - 0,700 · consistenza: liquido · applicabile in tutti i lavori di sgrassatura e pulizia, incluse le parti vernicate e rivestite · adatta come benzina per l'equipaggiamento per la saldatura o accentdini · **Divieto dell'uso di olio minerale per incentivi fiscali come combustibile per riscaldamento o per la sua produzione!**

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Dose Bidon Essere in grado	1	2.15	0.847 VE 12	4000355945	7.49



Petroleum

Sehr langsam verdunstendes Reinigungsmittel, es löst Fette und Öle auf allen Metallen, Kunststoffen und Glas · löst Fette und Öle · ebenfalls einsetzbar zur Rostlösung und Entkonservierung in metallverarbeitenden Betrieben · greift Kunststoffe und lackierte Oberflächen in der Regel nicht an, kann ebenfalls im Abwasch-, Tauch-, Spritz- und Flutverfahren eingesetzt werden · Dichte: 0,82 · Konsistenz: flüssig · **Steuerbegünstigtes Mineralöl, darf nicht als Kraft- oder Heizstoff oder zur Herstellung solcher Stoffe verwendet werden!**

Kerosene

Produit nettoyant s'évaporant très lentement, dissout les graisses et les huiles sur tous les métaux, plastiques et le verre · dissout les graisses et les huiles · utilisable également pour dissoudre la rouille et pour la déconservation dans les entreprises de métallurgie · n'attaque généralement pas les plastiques et les surfaces vernies, peut également être utilisé par procédé de lavage, trempage, pulvérisation et inondation · densité : 0,82 · consistance : liquide · **Huile minérale bénéficiant d'un allègement fiscal, utilisation interdite en tant que carburant ou combustible ou pour la fabrication de ceux-ci !**

Petroleum

Agente di pulizia che evapora molto lentamente, dissolve i grassi e oli in tutti i metalli, plastica e vetro · dissolve grassi e oli · applicabile per la decomposizione di ruggine e decontaminazione in impianti metallurgici · di regola non attacca le superfici in plastica e vernice, può essere usato per i processi di lavaggio, po pravili ne napada plasti ne i lakirane površine, može se koristiti i za procese pranja, irrigazione, spruzzatura e inondazione · densità : 0,82 · consistenza: liquido · **Divieto dell'uso di olio minerale per incentivi fiscali come combustibile per riscaldamento o per la sua produzione!**

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Dose Bidon Essere in grado	1	2.50	0.916 VE 12	4000355950	8.22
Kanister Bidon Essere in grado	6	14.75	5.500 VE 1	4000355951	50.71



Nitro-Universal-Verdünner

Geeignet zum Verdünnen von Nitro-, Nitro-Kombinations-, Chlorkautschuk, lufttrocknenden und einbrennbaren Kunstharz-Lacken, Zwei-Komponenten-Lacken sowie luft- und ofentrocknenden Zapon-Lacken · der Verdünner besitzt eine sehr hohe Lösekraft und ist damit sparsam im Verbrauch · für hochwertige Lackarbeiten · zum Reinigen von Streichgeräten · zum Entfernen von Schmutz-, Fett- und Farbflecken auf Holz- und Steinböden, Glas, Polstern, Teppichböden etc. · Dichte: 0,85 · Verdunstungszahl: 8 (Ether = 1) · Konsistenz: flüssig

Diluant nitro-universel

Indiqué pour diluer les laques cellulaires, combinées cellulaires, le caoutchouc chloré, les laques de résine synthétique séchant à l'air et au four, les laques bi-composant, le vernis zapon · le diluant possède un pouvoir détachant très élevé qui le rend économique à l'usage · pour travaux de vernissage/laquage de qualité supérieure · pour le nettoyage des appareils applicateurs · pour éliminer les taches d'impuretés, de graisse et de peinture sur les sols en bois et en pierre, le verre, les coussins, les moquettes, etc. · densité - 0,85 · indice d'évaporation 8 (éther = 1) · consistance : liquide

Diluente nitro universale

Per la diluizione di nitro e nitro-miscelle, gomme clorurate, vernici sintetiche, infiammabili per essicatura all'aria, vernici bicomponenti e vernici cellulose che si acciugano all'aria e in caldaia · diluente ha una potenza molto alta di diluizione di macchie e bisogna usarlo in piccole dosi · per lavori di verniciatura ad alta qualità · per la pulizia di apparecchi di pulizia · per la rimozione di sporcizia, macchie di grasso, colori nei pavimenti in legno e pietra, vetro, cuscini, tappeti ecc. · densità - 0,85 · indice di evaporazione 8 (etan = 1) · consistenza: liquido



Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insertivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Dose Bidon Essere in grado	1	2.55	0.974 VE 12	4000355955	6.99
Kanister Bidon Essere in grado	6	15.30	6.000 VE 1	4000355956	38.97



Brennspiritus

Als Lösungs- und Reinigungsmittel für Industrie und Handwerk · Agrar-Alkohol aus nachwachsenden Rohstoffen (94 % Vol. Ethylalkohol, vergällt) · Verdünner von Spirituslacken · zum Reinigen und Entfetten von Glas, Kunststoff, Chrom, Fliesen etc. · zur Verdünnung von Spirituslacken · als Frostschutz für die Scheibenwaschanlage (Mischungsverhältnis: 1:2 mit Wasser bis -15° C) · zum Reinigen und Enteisen der Scheiben · Dichte: 0,800 · Verdunstungszahl: 8 · Konsistenz: flüssig

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 1l · Gebinde: Flasche

Alcool méthylique

Sert de solvant et de nettoyant pour l'industrie et l'artisanat · alcool agricole issu de matières premières renouvelables (94 % en vol. d'alcool éthylique, dénaturé) · pour le nettoyage et le dégraissage du verre, plastique, chrome, carrelages, etc. · pour diluer les vernis à l'alcool · antigel de lave-glace (rapport de mélange : 1:2 avec de l'eau jusqu'à -15° C) · pour nettoyer et dégivrer les vitres · densité - 0,800 · facteur d'évaporation : 8 · consistance : liquide

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 1l · Récipient: Bouteille

Spiritus combustibile

Serve come solvente e detergente nell'industria e artigianato · alcool agricolo di materie prime rinnovabili (vol. 94% alcool etilico denaturato) · solvente di vernici in base a spiritus · per la pulizia, sgrassatura di vetro, plastica, cromo, piastrelle ecc. · come antigel per lavare i vetri protettivi (rapporto di miscellazione: 1:2 con l'acqua fino a -15° C) · per la pulizia e scongelamento · densità - 0,800 · fattore di evaporazione: 8 · consistenza: liquido



Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 1l · Imballaggio: Bottiglia

Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt l Contenu l Contenuto l	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insertivazione (COV)	Kg	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Flasche Embouteilleur Biberon	1	2.45	0.880 VE 12	4000355970	6.26





Colorspray resedagrün hochglänzend

Buntlackspray auf Acrylharz-Basis · blei- und cadmiumfrei, aromatenfrei · sehr ergiebig · trocknet sehr schnell · läuft nicht nach und gewährleistet so eine schnelle und saubere Arbeitsweise für Innen- und Außenlackierungen · witterungs- und korrosionsbeständig · empfehlenswerter Fertiganstrich mit dauerhafter Farbintensität für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Plastikmaterialien · für Neuanschläge, Auffrischungen und Reparaturen · **Glanzgrad:** Hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel · Seidenglanz: ca. 50 % bei 60°-Winkel · Staubtrocken nach ca. 20 bis 25 Min., abhängig von der Umgebungstemperatur · Grifffest nach ca. 2 Std. · Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. · Überlackierbar innerhalb von 4 Stunden mit sich selbst, danach mind. 24 Stunden trocknen lassen

Hinweis: nicht geeignet für Styropor® und vinylhaltige Kunststoffe, überlackierbar mit Acrylharzlack, beim Einsatz anderer Lacksysteme (z.B. Alkydharz) bitte auf Überlackierbarkeit prüfen

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Colorspray vert réséda haute brillance

Bombe de peinture de couleur à base de résine acrylique · sans plomb ni cadmium, sans aromates · très productive · sèche très rapidement · arrêt immédiat de la pulvérisation, ce qui permet un travail rapide et propre pour les peintures à l'intérieur et à l'extérieur · résiste aux intempéries et à la corrosion · peinture de finition recommandée avec intensité de coloration durable pour le métal, le bois, les ouvrages de maçonnerie et la majorité des matières plastiques · pour peintures neuves, rénovations et réparations · **Taux de luisance :** éclat brillant : env. 90 % sous un angle de 60° · soyeux : env. 50 % sous un angle de 60° · sec à la poussière après 20 à 25 minutes environ, suivant la température ambiante · manipulable après 2 heures environ · sec à cœur après 24 heures environ · peut recevoir une couche de peinture identique dans les 4 heures, ensuite laisser sécher pendant au moins 24 heures

Remarque : ne convient pas pour le Styropor® et les matières plastiques contenant du vinyle, peut recevoir une couche de peinture de couverture à base de résine acrylique , si l'on utilise d'autres systèmes de peinture (p.ex. résine alcyde), il convient de vérifier la compatibilité

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Spray in colore (verde reseda) con alta lucentezza

Spray in colore in base a resine acrilica · senza piombo, senza cadmio, senza aromati · molto efficace · molto rapidamente si asciuga · la spruzzatura si ferma immediatamente, il che consente una verniciatura veloce e pulita in un ambiente all'aperto e all'interno · resistente alle condizioni meteorologiche e corrosione · indicato il colore finale con l'intensità duratura per metallo, legno, pareti e la maggior parte di materiali plastici · per l'Applicazione del primo colore, per ristrutturazioni e aggiustamenti · **Grado di lucentezza:** alta lucentezza: verso 90% all' angolo di 60° Lucentezza di seta: verso 50% all' angolo di 60° · asciutto come polvere dopo 20 circa 25 minuti, a seconda dalla temperatura dell'ambiente · La superficie può essere maneggiata dopo verso 2 ore · asciutto completamente dopo verso 24 ore · può essere riverniciato per verso 4 ore, e poi essere rilasciato ad asciugarsi almeno 24 ore

Nota bene: non indicato per Styropor® e plastica che contiene vinile, può accettare un strato di colore da tetto in base alla resina acrilica, se vengono usati altri sistemi di colori e vernici (per esempio resine alchidica) si prega di controllare la compatibilità con il colore applicato

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Imballaggio: spray

Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	RAL RAL RAL	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Resedagrün Vert réséda Verde reseda	Spraydose Bombe aérosol Bombetta spray	400	6011	0.85	0.010	VE 6	4000354214	9.35



Colorspray lichtgrau seidenmatt

Buntlackspray auf Acrylharz-Basis
 · blei- und cadmiumfrei, aromatenfrei · sehr ergiebig · trocknet sehr schnell · läuft nicht nach und gewährleistet so eine schnelle und saubere Arbeitsweise für Innen- und Außenlackierungen · witterungs- und korrosionsbeständig · empfehlenswerter Fertiganstrich mit dauerhafter Farbintensität für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Plastikmaterialien · für Neuanstriche, Auffrischungen und Reparaturen · **Glanzgrad:** Hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel · Seidenglanz: ca. 50 % bei 60°-Winkel · Staubbrocken nach ca. 20 bis 25 Min., abhängig von der Umgebungstemperatur · Griffest nach ca. 2 Std. · Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. · Überlackierbar innerhalb von 4 Stunden mit sich selbst, danach mind. 24 Stunden trocknen lassen

Hinweis: nicht geeignet für Styropor® und vinylhaltige Kunststoffe, überlackierbar mit Acrylharzlack, beim Einsatz anderer Lacksysteme (z.B. Alkydharz) bitte auf Überlackierbarkeit prüfen

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Colorspray gris clair soyeux mat

Bombe de peinture de couleur à base de résine acrylique · sans plomb ni cadmium, sans aromates · très productive · sèche très rapidement · arrêt immédiat de la pulvérisation, ce qui permet un travail rapide et propre pour les peintures à l'intérieur et à l'extérieur · résiste aux intempéries et à la corrosion · peinture de finition recommandée avec intensité de coloration durable pour le métal, le bois, les ouvrages de maçonnerie et la majorité des matières plastiques · pour peintures neuves, rénovations et réparations · **Taux de luisance :** éclat brillant : env. 90 % sous un angle de 60° · soyeux : env. 50 % sous un angle de 60° · sec à la poussière après 20 à 25 minutes environ, suivant la température ambiante · manipulable après 2 heures environ · sec à cœur après 24 heures environ · peut recevoir une couche de peinture identique dans les 4 heures, ensuite laisser sécher pendant au moins 24 heures

Remarque : ne convient pas pour le Styropor® et les matières plastiques contenant du vinyle, peut recevoir une couche de peinture de couverture à base de résine acrylique , si l'on utilise d'autres systèmes de peinture (p.ex. résine alcyde), il convient de vérifier la compatibilité

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Spray in colore, grigio, semi lucido

Spray in colore a base di resina acrilica · senza piombo, cadmio, senza aromati · molto efficace · si asciuga molto velocemente · la spruzzatura si ferma immediatamente, il che consente una verniciatura veloce e pulita in un ambiente all'aperto e all'interno · resistente alle condizioni meteorologiche e corrosione · indicato il colore finale con l'intensità duratura per metallo, legno, pareti e la maggior parte di materiali plastici · per l'applicazione del primo colore, per ristrutturazioni e aggiustamenti · **Grado di lucentezza:** alta lucentezza: verso 90% all' angolo di 60° Lucentezza di seta: verso 50% all' angolo di 60° . asciutto come polvere dopo circa 25 minuti, a seconda dalla temperatura dell'ambiente · La superficie può essere maneggiata dopo verso 2 ore · asciutto completamente dopo verso 24 ore · può essere riverniciato per verso 4 ore, e poi essere rilasciato ad asciugarsi almeno 24 ore

Nota bene: non indicato per Styropor® e plastica che contiene vinile, può accettare un strato di colore da tetto in base alla resina acrilica, se vengono usati altri sistemi di colori e vernici (per esempio resine alchidica) si prega di controllare la compatibilità con il colore applicato

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Imballaggio: spray

PROMAT
CHEMICALS



Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contenitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	RAL RAL RAL	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número Numero	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Lichtgrau Gris clair Grigio chiaro	Spraydose Bombe aérosol Bombola spray	400	7035	0.85	0.010	VE 6	4000354215	9.35



4 015448 757900



Colorspray HT klarlack

Hitzebeständiger Hochtemperatlack auf Basis von Silikonharzen · geeignet für Heizkörper, Heizungsrohre, Öfen und Auspuffanlagen · schnell trocknend · läuft nicht nach und gewährleistet so eine schnelle und saubere Arbeitsweise · nach dem Trocknen den Lack bei ca. +150° C zur Erreichung der Endfestigkeit einbrennen · keine Grundierung verwenden · nicht auf Chromteilen, Styropor®, PVC und vinylhaltigen Kunststoffen verwenden · dauerhaft hitzebeständig bis +300° C – die Farbtöne weiss und schwarz bis +650° C

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Laque transparente colorspray HT

Peinture haute température résistante à la chaleur à base de résines de silicium. · idéale pour radiateurs, tubes de chauffage, fours et systèmes d'échappement · séchage rapide · ne coule pas et assure ainsi une méthode de travail rapide et propre. · après séchage, cuire la peinture à env. +150° C afin d'obtenir sa résistance finale. · ne pas utiliser d'apprêt. · ne pas utiliser sur des pièces chromées, sur du Styropor®, sur du PVC et sur des plastiques contenant du vinyle. · résiste durablement à des températures jusqu'à +300° C, les teintes blanc et noir jusqu'à +650° C.

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

HT vernice in colore

Vernice in base a resine siliconica, resistente al caldo ed alte temperature · ideale per radioatori, tubi di riscaldamento, caldaie e impianti di scarico · asciugatura veloce · non fuoriesce e così assicura un modo di lavoro rapido e pulito · dopo l'asciugatura, il colore viene cotto a verso +150° C per ottenere la resistenza finale · non usare il rivestimento · non applicare sui pezzi in croma, Styropor®, plastica PVC e plastica contenente vinile · tollera in modo permanente le temperature fino a +300° C, le sfumature di bianco e nero fino a +650° C

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Imballaggio: spray
Colore: trasparente, bianco, antracite e nero

Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Klarlack Laque transparente Lacca trasparente	400	0.90	0.010	VE 6	4000354246	11.00
Weiss Résolument Whitely	400	0.90	0.010	VE 6	4000354247	11.00
Anthrazit Anthracite Antracite	400	0.90	0.010	VE 6	4000354248	11.00
Schwarz Noires Nera	400	0.90	0.010	VE 6	4000354249	11.00



Sanitär-Silikon

Hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis
 · acetatvernetzend · sehr gut verarbeitbar, universell anwendbar · für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen, Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und in Luftzirkulationssystemen anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen, Keramik, Emaille, Porzellan, usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE) · farbecht, witterungs- und UV-beständig · wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z.B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden · ein Vorversuch ist zu empfehlen · bei empfindlichen Untergründen das Bau-/Fenstersilikon PROMAT chemicals einsetzen (Art.-Nr. 40 00 340 005, 40 00 340 006) · Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +40° C Umgebung / +5° C bis +35° C Haftfläche · Temperaturbeständigkeit: -60° C bis +120° C

Weitere technische Eigenschaften

Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +35° C · Gebinde: Kartusche · Aushärtungsdauer: ca. 2 mm/24 Std.

Silicone sanitaire

Enduit d'étanchéité de joint un-composant de très bonne qualité, créant une réticulation neutre durablement élastique · réticulation par acétate · très maniable, application universelle · pour étanchéité de joints de locaux sanitaires et cuisines, joints dans des chambres froides, la construction de conteneurs et systèmes de circulation d'air, s'applique sur tous les supports de construction habituels, la céramique, l'email, la porcelaine, etc. (sauf PVC, PE, PP et PTFE) · couleurs résistantes, résistant aux intempéries et UV · les propriétés acides risquent d'attaquer certains métaux (comme le cuivre, le plomb, le laiton, le zinc ou le fer) · un essai préalable est conseillé · sur des supports délicats, le silicone de construction/ pour fenêtre PROMAT chemicals doit être utilisé (réf. 4000 340 005, 4000 340 006) · température de mise en œuvre : ambiante +5° C à +40° C / support +5° C à +35° C · tenue en température : -60° C à +120° C

Autres caractéristiques techniques

Durée de durcissement: ca. 2 mm/24 Std. · Température d'usinage: +5° C à +35° C · Récipient: Cartouche

Silicone sanitario

Sigillante monocomponente ad alta qualità, duraturo, elastico, in base a silicone · Reticulazione in acetato · molto maneggevole, universalmente applicabile · per la sigillatura di connessioni in stanze sanitarie e cucine, in frigoriferi, costruzione di container e sistemi di aria circolata, viene applicato su tutte le superfici edili comuni, ceramica, smaltato, porcellana ecc. (tranne PVC, PE, PP e PTFE) · resistente, resistente a condizioni meteorologiche e raggi UV · le proprietà acide possono attaccare certi metalli (per esempio rame, piombo, ottone, zinco o ferro) · indicato il test preliminare sulle basi sensibili, bisogna usare silicone per la costruzione/finestre sostanze chimiche PROMAT (Num. Art. 40 00 340 005, 40 00 340 006) temperatura di Applicazione: ambientale +5° C a +40° C / sostegno +5° C da +35° C · stabile a temperatura: -60° C a +120° C

Altre caratteristiche tecniche

Tempo di asciugatura: verso 2 mm / 24 ore · Temperatura di lavorazione: +5° C a +35° C Imballaggio: cartuccia



Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Transparent Limpide Transparent	310	0.360 VE 1	4000340000	4.37
Weiss Résolument Whitely	310	0.420 VE 1	4000340001	4.19
Grau Gris Grigio	310	0.420 VE 1	4000340002	4.37




Bau-/Fenstersilikon

Hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis · neutralvernetzend · korrosionsfrei · sehr gut verarbeitbar · für Bau- und Konstruktionsfugen, dauerhafte dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen, Glas-/ Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC, Abdichtungen im Containerbau, von Anschlussprofilen und Kapbleisten, bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten rund um Dach, Terrasse und Einfahrten (z.B. Abdichten von Kaminanschlüssen und von Durchbrüchen für Lüftungskanäle, Antennen, Lichtkuppeln) · anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen (ausser PE, PP und PTFE) · geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM · RAL- und EnEv-konform · farbecht,witterungs- und UV-beständig · anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreicherbar) · Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +35° C · Temperaturbeständigkeit: -60° C bis +150° C

Weitere technische Eigenschaften

Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +35° C · Aushärtungsdauer: ca. 2 mm/24 Std.

Silicone de construction/fenêtre

Enduit d'étanchéité de joint un-composant de très bonne qualité, créant une réticulation neutre durablement élastique · à réticulation neutre · résistant à la corrosion · très maniable · pour joints de construction, étanchéité extérieure ouverte à la diffusion de vapeur de joints entre maçonnerie et cadres de portes et fenêtres, scellement des vitres/cadres en association avec du bois enduit, de l'aluminium anodisé et du PVC dur, étanchéité dans la construction de conteneurs, profils de raccordement et solins pour travaux de tôleerie et de toiture de toits, terrasses et entrées (par ex. raccords de cheminées, passages de canaux d'aération, antennes, puits de lumière) · s'applique sur tous les supports de construction habituels (sauf PE, PP et PTFE) · contrôlée ISO 11600-F+G-25LM · conforme RAL et EnEv · couleurs résistantes, résistant aux intempéries et UV · compatible avec les enduits selon DIN 52452-A1 (ne peut pas être peint) · température de mise en œuvre : +5° C à +35° C · tenue en température : -60° C à +150° C

Autres caractéristiques techniques

Durée de durcissement: ca. 2 mm/24 Std. · Température d'usinage: +5° C à +35° C

Silicone per la costruzione/finestre

Sigillante monocomponente ad alta qualità, duraturo, elastico, in base a silicone · indurimento neutro · resistente alla corrosione · maneggevole molto facilmente · per giunti di costruzione e giunti su strutture, sigillatura esterna permanente aperta alla diffusione di vapore tra pareti e padiglioni, infissi esterni, isolamento in vetro, telai in combinazione con legno rivestito, alluminio anodizzato e PVC duro, isolamento nella costruzione di contenitori, profili di collegamento e lamiera, per lavori intorno alla fornitura di acqua e fognature a coperture, tutto intorno al tetto, terrazze e ingressi (per es. collegamenti camino, condotti di ventilazione, antenne, finestre da tetto). · si applica a tutti i materiali edili convenzionali (tranne PE, PP e PTFE) · controllato secondo standard ISO 11600-F+G-25LM · in accordo a RAL e EnEv · permanente, non cambia colore, stabili alle condizioni meteorologiche e raggi UV · compatibile con rivestimenti secondo DIN 52452-A1 (non va verniciato con colore) · temperatura di lavorazione: +5° C a +35° C · resistenza a temperatura: -60° C a +150° C

Altre caratteristiche tecniche

Tempo di asciugatura: verso 2 mm/24 ore · temperatura di lavorazione: +5° C a +35° C

Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Weiss Résolument Whitely	310	0.10	0.440 VE 1	4000340005	4.64
Transparent Limpide Límpido	310	0.10	0.380 VE 1	4000340006	4.70



Acryl

Hochwertiger, plasto-elastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis · sehr gut verarbeitbar · für dauerhafte, luftdichte Innenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen · gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rollladenkästen, Scheuerleisten und Fussböden, Anschlussfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton · zum Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau, im Klima- und Lüftungsbau, Schweissnahtabdichtung im Fahrzeug-, Schiff-, und Containerbau · für alle porösen Bauuntergründe, wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, beschichtetes Holz, Hart-PVC und eloxiertes Aluminium · nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille, Keramik, Marmor, Naturstein und für Unterwasser-Verfügungen verwenden · farbfecht, witterungs- und UV-beständig · nach Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452, kann gut überputzt oder übertapeziert werden · maximale Gesamtverformung 7,5% · geringe Wasserdampfdurchlässigkeit · lösemittel- und silikonfrei · Verarbeitungstemperatur: +5° C bis +30° C (Umgebung) / +5° C bis +35° C (Haftfläche) · Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +80° C

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 310ml · Temperaturbeständigkeit: -20 bis +80° C · Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40° C · Gebinde: Kartusche

Acrylique

Enduit d'étanchéité plasto-élastique de haute qualité basé sur une dispersion d'acrylate · très maniable · pour l'étanchéité extérieure durable de joints de raccord entre la maçonnerie et les cadres de portes ou fenêtres · joints peu sollicités et fissures entre la maçonnerie, le béton, le crépi et les banquettes de fenêtres, caissons à stores roulants, plinthes et planchers, joints de raccord (horizontaux) de bâtiments en béton cellulaire · pour l'étanchéité de raccords, soudures et chevauchements de tôle dans la construction métallique et d'appareils, dans la construction de climatisations et de ventilation, l'étanchéité de soudures dans la construction de véhicules, de navires et de conteneurs · pour tous les supports de construction poreux, comme le béton, les briques, les tuiles, le placo-plâtre, le crépi, la maçonnerie, le ciment de fibres, bois enduit, du PVC dur et de l'aluminium anodisé · ne doit pas être utilisé pour le verre, les métaux exposés à la corrosion, l'émail, la céramique, le marbre, la pierre naturelle et les jointures sous l'eau · couleurs résistantes, résistant aux intempéries et UV · après le durcissement, très bonne compatibilité avec les enduits selon DIN 52452, peut très bien être crépi ou couvert pas du papier peint · déformation totale maximale 7,5% · faible perméabilité à la vapeur d'eau · sans dissolvant ou silicone · température de mise en œuvre : +5° C à +30° C (température ambiante) / +5° C bis +35° C (surface d'adhérence) · tenue en température de -20° C à +80° C

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 310ml · Résistance à la température: -20 à +80° C · Température d'utilisation: +5 à +40° C · Récipient: Cartouche

Acryle

Sigillante monocomponente plasto-elastico ad alta qualità in base alla dispersione di acrilato · maneggiabile molto facilmente · per una lunga sigillatura esterna tra le pareti e la porst, cioè telai della finestra · giunti e fessure di basso carico tra le pareti, cemento, telai in gesso e delle finestre, cassonetti, modanature e pavimenti, incl. articolazioni (orizzontali) su edifici da calcestruzzo aerato · per la sigillatura di giunti in lamiera, di saldatura, giunzioni e sovrapposizioni in lamiera nella costruzione in metallo e nell'industria di apparechi, nella costruzione di climatizzazione e ventilazione, sigillatura di giunzioni sigillati nella costruzione di veicoli, navi, container · tutto per le basi edili porosi, come cemento, mattone, pannelli in gesso pareti, fibra di cemento, legno verniciato, PVC duro e alluminio anodizzato · non deve essere usato per vetro, metalli esposti alla corrosione, smalto, ceramica, marmo, pietra naturale e giunzioni sott'acqua · resistente a colori, condizioni meteorologiche e raggi UV · dopo l'induramento, compatibilità molto buona con rivestimenti secondo DIN 52452, possono essere stuccati o imbottiti · massima deformazione totale 7,5% · bassa permeabilità al vapore · senza solventi o siliconi · temperatura di applicazione: +5° C a +30° C (temperatura ambientale) / +5° C a +35° C (superficie per incollaggio) · resistenza a temperatura: da -20° C a +80° C

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 310ml Stabile a temperatura: -20 a +80° C · Temperatura di lavorazione: +5° C a +40° C



Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg 	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Weiss Résolument Whitely	310	0.10	0.580 VE 1	4000340010	2.45
Grau Gris Grigio	310	0.10	0.580 VE 1	4000340011	2.45





Markierungsspray

Hochwertiger Lack mit intensivem, dauerhaftem Farb- und Leuchtpigment · Alkohol-Basis, geruchsneutral · frostsichere, umweltverträgliche Langzeitmarkierung (3–6 Monate) · geruchsarm · hohe Leucht- und Deckkraft · geringe Verschmutzungsgefahr · frei von Schwermetallen · Spezialspraykopf zum Überkopf sprühen · mit 360°-Spezialventil zur Kennzeichnung in allen Lagen · vor Gebrauch kräftig schütteln · Sprühentfernung ca. 10–20 cm · trocken nach ca. 1–5 Min. (abhängig von der Umgebungstemperatur) · **mit neuer, praktischer Sprühkappe**

Weitere technische Eigenschaften Inhalt: 500ml · Gebinde: Spraydose

Spray de marquage

Vernis de qualité supérieure avec pigment coloré et brillant intense et durable · base d'alcool, inodore · marquage à long terme résistant au gel et écologique (3–6 mois) · inodore · brillance et pouvoir couvrant élevés · faible risque de salissure · exempt de métaux lourds · tête de pulvérisation spéciale pour une application au-dessus de la tête · avec valve spéciale 360° pour un marquage dans toutes les positions · agiter vigoureusement avant utilisation · distance de pulvérisation env. 10–20 cm · sec après 1–5 min. environ (suivant la température ambiante) · **avec capuchon pulvérisateur nouveau pratique**

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 500ml · Récipient: Pulvérisateur

Spray per marcatura

Vernice ad alta qualità con pigmento colorato intenso e resistente e lucentezza · in base a alcool, di odore neutrale · agente a lungo termine, resistente a congelamento e etichettatura ecologica (3–6 mesi) · senza odore · alta lucidità e capacità di copertura · basso rischio di sporcatura · senza metalli pesanti · spruzzare la testa speciale di spray sopra la testa · con la valvola particolare da 360° per la marcatura in tutte le posizioni · scuotere fortemente prima dell'uso · distanza di spruzzatura 10–20 cm · asciutto dopo 1–5 minuta (a seconda della temperatura ambientale) · con nuovo, coperchio pratico per sprizzare

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 500ml · Imballaggio: spray

Farbe Couleur Colore	Gebinde Récipient Contentitore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg	VE 6	Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Rot Rouge Rosso	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.490	VE 6	4000354080	9.50
Blau Bleu Blu	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.480	VE 6	4000354081	9.50
Grün Verdoyant Ecologica	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.470	VE 6	4000354082	9.50
Weiss Résolument Whitely	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.480	VE 6	4000354083	9.50
Leuchtgelb Jaune éclatant Giallo brillante	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.500	VE 6	4000354084	9.50
Leuchtorange Orange vif Arancione brillante	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.490	VE 6	4000354085	9.50
Neonrot Rouge fluo Rosso neon	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.490	VE 6	4000354086	9.50
Leuchtpink Rose vif Rosa brillante	Spraydose Bombe aérosol Bombolletta spray	500	0.95	0.490	VE 6	4000354087	9.50



Colorspray

Buntlackspray auf Acrylharz-Basis
 · blei- und cadmiumfrei, aromatenfrei · sehr ergiebig · trocknet sehr schnell · läuft nicht nach und gewährleistet so eine schnelle und saubere Arbeitsweise für Innen- und Außenlackierungen · witterungs- und korrosionsbeständig · empfehlenswerter Fertiganstrich mit dauerhafter Farbintensität für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Plastikmaterialien · für Neuanstriche, Auffrischungen und Reparaturen

Glanzgrad: Hochglanz: ca. 90 % bei 60°-Winkel · Seidenglanz: ca. 50 % bei 60°-Winkel · Staubtrocken nach ca. 20 bis 25 Min., abhängig von der Umgebungstemperatur · Griffest nach ca. 2 Std. · Durchgetrocknet nach ca. 24 Std. · Überlackierbar innerhalb von 4 Stunden mit sich selbst, danach mind. 24 Stunden trocknen lassen

Hinweis: nicht geeignet für Styropor® und vinylhaltige Kunststoffe, Überlackierbar mit Acrylharzlack, beim Einsatz anderer Lacksysteme (z.B. Alkydharz) bitte auf Überlackierbarkeit prüfen

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Gebinde: Spraydose

Spray de couleur

Bombe de peinture de couleur à base de résine acrylique · sans plomb ni cadmium, sans aromates · très productive · sèche très rapidement · arrêt immédiat de la pulvérisation, ce qui permet un travail rapide et propre pour les peintures à l'intérieur et à l'extérieur · résiste aux intempéries et à la corrosion · peinture de finition recommandée avec intensité de coloration durable pour le métal, le bois, les ouvrages de maçonnerie et la majorité des matières plastiques · pour peintures neuves, rénovations et réparations

Éclat brillant : env. 90 % sous un angle de 60° · soyeux : env. 50 % sous un angle de 60° · sec à la poussière après 20 à 25 minutes environ, suivant la température ambiante · Manipulable après 2 heures environ · Sec à cœur après 24 heures environ · Peut recevoir une couche de peinture identique dans les 4 heures, ensuite laisser sécher pendant au moins 24 heures

Remarque : ne convient pas pour le polystyrène expansé et les matières plastiques contenant du vinyle, peut recevoir une couche de peinture de couverture à base de résine acrylique , si l'on utilise d'autres systèmes de peinture (p.ex. résine alcyde), il convient de vérifier la compatibilité

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Récipient: Pulvérisateur

Spray in colore

Spray in colore a base resina acrilica · senza piombo, senza cadmio, senza aromati · molto produttivo · si asciuga molto rapidamente · ferma immediatamente fuoriuscita e consente un lavoro rapido e pulito per la verniciatura interna ed esterna · resistente alle condizioni meteorologiche e corrosione · indicato colore finale con l'intensità duratura del colore per metallo, legno, pareti e la maggiore parte di materiali plastici · Per l'applicazione della prima verniciatura, ristrutturazione e aggiustamenti



Grado di lucentezza: lucentezza alta verso 90% ad angolo di 60° · lucentezza di seta: verso 50% ad angolo di 60° · asciutto dopo verso 20 a 25 minuti, a seconda della temperatura ambientale · maneggiare con la superficie lavorata possibile dopo verso 2 ore · completamente asciutto dopo 24 ore · può essere riverniciato entro 4 ore, e poi lasciarlo asciugarsi almeno 24 ore · **Nota bene:** non indicato per Styropor® e plastica contenente vinile, può essere riverniciato con la vernice in base a resine acrilica, se vengono usati altri sistemi di colore (per es. resina alchidica), si prega di controllare la compatibilità

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Imballaggio: spray

Farbe Couleur Colore	Inhalt Contenu Contenuto	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'incitazione (COV)	Kg 	Nummer Número Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.	
Feuerrot seidenmatt Rouge feu soyeux mat Rosso fuoco seta opaca	400	0.85	0.440 VE 6	4000354200	9.35	
Enzianblau seidenmatt Bleu gentiane soyeux mat Blu genziana seta opaca	400	0.85	0.450 VE 6	4000354201	9.35	
Moosgrün seidenmatt Vert mousse soyeux mat Verde muschio seta opaca	400	0.85	0.440 VE 6	4000354202	9.35	
Tiefschwarz seidenmatt Noir foncé mat soyeux Nero intenso seta opaca	400	0.85	0.440 VE 6	4000354203	9.35	
Reinweiss seidenmatt Blanc pur soyeux mat Bianco puro seta opaca	400	0.85	0.440 VE 6	4000354204	9.35	
Rapsgelb seidenmatt Colza jaune soyeux mat Semi di colza giallo seta opaca	400	0.85	0.440 VE 6	4000354205	9.35	
Klarlack seidenmatt Vernis transparent satiné mat Lacca trasparente satinato opaco	400	0.85	0.440 VE 6	4000354206	9.35	
Feuerrot hochglänzend Rouge flamboyant brillant Rosso fuoco lucido	400	0.85	0.440 VE 6	4000354207	9.35	
Enzianblau hochglänzend Bleu gentiane brillant Blu genziana lucido	400	0.85	0.440 VE 6	4000354208	9.35	
Moosgrün hochglänzend Vert mousse haute brillance Verde muschio lucido	400	0.85	0.440 VE 6	4000354209	9.35	
Tiefschwarz hochglänzend Noir foncé brillant Nero profondo lucido	400	0.85	0.440 VE 6	4000354210	9.35	
Reinweiss hochglänzend Blanc pur brillant Bianco puro lucido	400	0.85	0.440 VE 6	4000354211	9.35	
Rapsgelb hochglänzend Colza jaune brillant haute brillance Giallo colza lucido	400	0.85	0.440 VE 6	4000354212	9.35	
Klarlack hochglänzend Laque transparente brillante haute brillance Lacca trasparente lucido	400	0.85	0.420 VE 6	4000354213	9.35	



Anreissfarbe

Schnelltrocknendes Kontrastmittel
 - Farbfilm spiegelt nicht · wischfest
 - sehr gute Haftegenschaften und leicht zu entfernen · zum Markieren der Bearbeitungsstellen auf Metalloberflächen, Glas und Keramik

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 400ml · Farbe: blau · Gebinde: Spraydose

Couleur de marquage

Produit contrastant à séchage rapide
 - antireflet · ineffaçable · très bonne adhérence et facile à enlever · pour le marquage des endroits d'usinage sur surfaces métalliques, en verre et céramique

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 400ml · Couleur: bleu · Récipient: Pulvériseur

Spray per maratura

Agente di contrasto ad asciugatura rapida · non crea riflessione · non si cancella · ottima adesione e facile da rimuovere · per la marcatura di pezzi sulle superfici in metallo, vetro e ceramica

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 400ml · Colore: blu · Imballaggio: spray

Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Gebinde Récipient Contenitore	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Blau Bleu Blu	400	Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	0.85	0.380	VE 12	4000354079	12.69



Bodenmarkierspray

Aromatenfreie Markierungsfarbe auf hochwertiger Acrylharz-Basis · extrem abriebfest · hoher Pigmentgehalt · Verarbeitungstemperatur: min.+5° C · Untergundtemperatur sollte nicht höher als +40° C sein · bei hohen Temperaturen evtl. 2-malige Markierung notwendig · Trocknungszeit ca. 30-60 Min. · Doseninhalt ausreichend für ca. 50 m · geeignet für Oberflächen wie Beton, Stein, Holz, Industrieböden, Strassenbeläge etc. · nicht geeignet für Untergründe wie Styropor®, div. Kunststoffe (vorher prüfen)

Weitere technische Eigenschaften

Inhalt: 750ml · Gebinde: Spraydose

Spray pour marquage au sol

Peinture de marquage sans hydrocarbures aromatiques à base de résine acrylique de haute qualité · extrêmement résistante à l'usure · teneur élevée en pigments · température min. de traitement : +5° C au minimum · la température du substrat ne doit pas dépasser +40° C · en cas de températures élevées, un 2e marquage peut s'avérer nécessaire · temps de séchage : env. 30-60 min. · contenu de la bombe suffisant pour environ 50 m · indiquée pour des surfaces telles que le béton, la pierre, le bois, les sols industriels, les revêtements de chaussée etc. · ne convient pas aux substrats tels que le polystyrène expansé, divers plastiques (à vérifier auparavant)

Autres caractéristiques techniques

Contenu: 750ml · Récipient: Pulvérisateur

Spray per la marcatura pavimenti

Spray per la marcatura senza aromati, senza idrocarburo in base a resine acrilica ad alta qualità · estremamente resistente all'usura · alto contenuto di pigmenti · temperatura di lavorazione min.: +5° C · temperatura minima di base non deve passare oltre +40° C · in caso di alte temperature, può essere necessaria una doppia marcatura · tempo di asciugatura: verso 30-60 minuti · contiene spray sufficiente per verso 50 m designazioni · ideale per le superfici come cemento, pietra, pavimenti industriali, rivestimenti per pavimenti ecc. · non adatto a pavimenti come Styropor®, diverse plastiche (controllare prima dell'uso)

Altre caratteristiche tecniche

Contenuto: 750ml · Imballaggio: spray

Farbe Couleur Colore	Inhalt ml Contenu ml Contenuto ml	Gebinde Récipient Contenitore	Zzgl. Lenkungsabgabe (VOC) Plus taxe d'incitation (COV) Più tassa d'insentivazione (COV)	Kg		Nummer Numéro Número	Richtpreis Prix indic. Prezzo indic.
Weiss Résolument Whitely	750	Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	1.30	0.750	VE 6	4000354260	29.91
Gelb Jaunir Giallo	750	Spraydose Bombe aérosol Bomboletta spray	1.30	0.750	VE 6	4000354261	29.91





plus

Steinemann AG
Wilerstrasse 2180
CH-9230 Flawil

Tel. +41 (0)71 394 14 14
Fax. +41 (0)71 394 14 43

info@steinemann.ag
www.steinemann.ag