



Chemisch technische Produkte


- Korrosionsschutzbeschichtungen Zink
- Korrosionsschutzbeschichtungen hitzefest
- Korrosionsschutzbeschichtungen allgemein
- Metallreiniger
- Beizen und Metallreiniger
- Schmiermittel und Rostlöser
- Schmiermittel Teflon
- Chemisch technische Spezialprodukte
- Lecksucher
- Rissprüfmittel
- Reparaturmetall und Metallkleber
- Epoxy-Metall Kleber und Repair Stick




KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN (ZINK)

9500		Zink-Aluspray (hell). Zur Ausbesserung von beschädigten Zinkschichten nach dem Schweißen, Bohren, Sägen, Feilen, usw. anwendbar bei Heizungsanlagen, Lüftungsvorrichtungen, Rohrleitungen, Heizkörper, Geländer, Zaunpfählen, Karosseriearbeiten und überall dort, wo Metall vor Korrosion geschützt werden muss. Bereits durch kurzes Ansprühen wird eine Schutzschicht von ca. 30 µm erzielt. Die aufgesprühte Zinkschicht ist nach ca. 3 Minuten staubtrocken und nach ca. 15 Minuten wasserfest. Gute Farbähnlichkeit an feuerverzinkten Teilen. Wärmebeständigkeit: bis +200°C, kurzzeitig bis +500°C.	Form: Aerosol
			VE: 12 Stk/Ktn
			Inhalt: 400 ml
			Bestellnr.: 9500 400


9501		Chemo-Zink Korrosionsschutzanstrich flüssig. Kathodisch wirkender Korrosionsschutz mit besonders hoher Alterungsbeständigkeit. Enthält ca. 90% reines metallisches Zink. Ist wie Farbe streichbar, wirkt ähnlich einer Feuerverzinkung. Ideal als Grundierung oder schützender Deckanstrich für alle korrosionsgefährdeten Eisen- und Stahlteile. Staubtrocken nach ca. 20 - 30 min., volle Aushärtung ca. 6 Std. Temperaturbeständigkeit: bis +130°C. durchschweißbar (bei einer Schichtdicke bis 20 µm). Falls Chemo-Zink mit Spritzpistole (airless) verarbeitet wird, ist ein Zusatz von ca. 10% Spezialverdünnung Chem-Weld 9502 erforderlich.	Form: Farbe zum Streichen
			Inhalt: 1 kg
			Bestellnr.: 9501 100


9511		Zinkspray (grau). abriebfest. Über 90 % metallischer Zinkanteil nach DIN 50976. Der optimale Langzeitschutz für metallische Oberflächen verhindert Rostbildung und Rostausbreitung durch galvanischen Effekt. Hoher Langzeitschutz gegen Salz und Wasser. Zum Ausbessern von Fehlstellen an feuerverzinkten Teilen. Geeignet als Korrosionsschutz für Ackergeräte, Abflussrinnen, Blechdächer, Bootsböden, Balkone, Beleuchtungen, Gitterroste, Leitplanken, Schilder, als Grundierung für wasser- und witterungsgefährdete Anlagen, als leitende Zwischenschicht beim Punktschweißen. Wärmebeständigkeit: bis +200°C, kurzzeitig bis +500°C	Form: Aerosol
			VE: 12 Stk/Ktn
			Inhalt: 400 ml
			Bestellnr.: 9511 400

KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN (HITZEFEST)



9510		Aluminiumspray. Schützt Metallteile gegen Rost und Korrosion. Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse und Wasser. Für Fahrzeugfelgen, Auspuffteile, Tankanlagen, Lüftungsvorrichtungen, usw. Die Trockenbeschichtung enthält 99,5% reines Aluminium. Die Beschichtung ist hoch hitzefest (kurzzeitig bis +800°C). Gute Beständigkeit gegen viele Säuren und Laugen. Gibt Teilen ein metallähnliches Aussehen.	Form: Aerosol
			VE: 12 Stk/Ktn
			Inhalt: 400 ml
			Bestellnr.: 9510 400

KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN

9530		Edelstahlspray glänzend oder dunkel. Hochwertiger, dekorativer Korrosionsschutz auf Basis von Chrom-Nickelpulver und Acrylharz. Hervorragende Haftung auf sämtlichen Metallen und anderen Werkstoffen. Zum Ausbessern von beschädigten Edelstahlteilen, für Kunstschmiedearbeiten, Dekorationszwecke, Rohrleitungen, Silos, LKW-Aufbauten, gute Chemikalienbeständigkeit, abriebfest. Die Beschichtung ist kurzzeitig bis +300°C hitzebeständig. Die Edelstahlschicht ist nach ca. 10 Minuten staubtrocken und nach 4 Stunden haft- und abriebfest.	Form: Aerosol
			VE: 12 Stk/Ktn
			Inhalt: 400 ml
			glänzend: 9530 400
			dunkel: 9530 401

9526		Kupferspray. Wetterbeständiger, dekorativer Metallspray. Geeignet für Beschichtungen an Dachrinnen und Fallrohren, Außenleuchten, Briefkästen, Kunstschmiedearbeiten aller Art. Hervorragende Haftung auf allen Metallen. Die Kupferpigmente lagern dachziegelähnlich in Plättchenform übereinander und die Acrylharzträgersubstanz sorgt für eine elastische, abriebfeste Beschichtung.	Form: Aerosol
			VE: 12 Stk/Ktn
			Inhalt: 400 ml
			Bestellnr.: 9526 400

KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNGEN

<p>9532</p> 	<p>Messingspray. Für Reparatur-, Dekorations- und Patinierarbeiten auf allen Metallen und festen Materialien, für Kunstschmiedearbeiten aller Art, für Ausbesserungsarbeiten von gelbchromatierten Teilen, die durch Bohren, Schweißen oder Fräsen beschädigt wurden (gelbverzinkte Teile), Restaurationsarbeiten, Außenleuchten, Briefkästen, Fensterbleche, Bilderrahmen usw. Mit 9532 lässt sich ein messingtypischer Farbton auf allen festen Materialien erzielen. Die Beschichtung ist abriebfest und elastisch.</p>	<p>Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn</p> <p>Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 9532 400</p>
<p>9520</p> 	<p>Klarlackspray. Transparente Kunstharzbeschichtung. Bildet einen klaren, durchsichtigen Schutzbelag. Hält polierte Metalloberflächen neu und glänzend. Schützt Maschinen, Werkzeuge, Schilder, Etiketten, usw. gegen Korrosion. Dichtet elektrische und elektronische Verbindungen und Systeme. Für Innen- und Außenbeschichtungen geeignet.</p> <p>Wir haben auch Farblacksprays in unserem Lieferprogramm. Information auf Anfrage!</p>	<p>Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn</p> <p>Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 9520 400</p>

METALLREINIGER

<p>1802</p> 	<p>Metallreinigungs- und Entfettungsspray. Zum Entfetten von Metallteilen vor dem Schweißen, Lackieren bzw. Kleben. Dient zur Reinigung von Zylindern, Kupplungsbelägen, Kupplungsteilen, Trommeln, Scheibenbremsen, Bremsbelägen, Benzin und Ölpumpen, Getrieben, usw. Auch zur Entfernung aller Arten von Dichtstoffresten, Öl-Kohle Rückständen, Öle, Harze, Fette, Teer und nicht ausgehärteten Klebstoffen. Auf Basis von Azeton, sehr gutes Lösevermögen. Anwendbar an allen Metallen, Holz, Glas, Keramik, PE und PP. Nicht geeignet für Thermoplaste wie PVC (Synthetics, Linoleum) etc.</p>	<p>Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn</p> <p>Inhalt: 400 ml 500 ml Bestellnr.: 1802 400 1802 500</p>
<p>1803</p> 	<p>Universal Schaumreiniger. Umweltneutraler biologisch abbaubarer Schaumreiniger, Ideal für den Einsatz in Gastronomie, Industrie, Büro und Haushalt. Entfernt Öle, Fette, Silikon, Nikotinablagerungen, Fette usw. von Edelstahl, Alu, Chrom, Kunststoff, Glas, Marmor, lackierte Oberflächen. Anwendungen: Reinigung von Maschinen, Kücheneinrichtungen, Dunstabzugshauben, Glasflächen, Fensterrahmen, Scheiben, Armaturen, Fliesen, Flecken in Teppichböden und Polstern, Monitore, Kopierer usw.</p>	<p>Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn</p> <p>Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 1803400</p>
<p>9320</p> 	<p>Kaltreiniger. Zur Reinigung von normalerweise schwer entfernbaren Verschmutzungen aller Art. Entfernt: Öle, Fette, Wachse, Harze, nicht ausgehärtete Lacke, usw. Ersetzt chlorierte und andere schädliche Kohlenwasserstoffreiniger. Unverdünnert anzuwenden. Inhaltsstoffe: aromatenfreie, hydrierte Spezialbenzine</p>	<p>Form: Flüssigware</p> <p>Inhalt: 5 l 10 l 25 l Bestellnr.: 9320 100 9320 100 9320 100</p>
<p>9550</p> 	<p>Nirostaglanz. Biologisches Reinigungs- und Pflegemittel für alle geschliffenen Metalloberflächen. Schützt behandelte Oberflächen gegen Fingerabdrücke, Wasser, Fettspritzer, usw. Geruchs- und geschmacksneutral, geeignet für alle Maschinen und Vorrichtungen in der Lebensmittel-, Getränke- und Pharmaindustrie. Entspricht den Vorschriften des deutschen Lebensmittelgesetzes.</p>	<p>Form: Flüssigware</p> <p>Inhalt: 6 l Bestellnr.: 9550</p>
<p>9571</p> 	<p>Zitrusreiniger. auf natürlicher Basis wirkt nicht korrosiv, neutraler PH-Wert, Anwendungsbereiche: entfernt zuverlässig, Fette, Schmierstoffe, Öle, Gummiabrieb, Graffitiverschmutzungen, Teer, Bitumen, Harze Klebstoff und Klebetikettenrückstände. Verschmutzungen durch Filzstift, Kugelschreiber, Bleistift zum entfernen von frischem Pu Schaum, wirkt leicht desinfizierend, vertreibt Schädlinge überdeckt unangenehme Gerüche daher auch ideal zum Einsatz im Sanitärbereich- und Gastronomie sowie in Kühlräumen.</p>	<p>Form: Aerosol Flüssigware</p> <p>Inhalt: 400 ml 10 l Bestellnr.: 9571400 9571100</p>

METALLREINIGER / BEIZEN

2600



Edelstahl-Beizpaste. Auch Edelstahl kann rosten, wenn die, beim Schweißen entstehenden, Anlauffarben (Zunderschichten) nicht entfernt werden. 2600 beseitigt Zunder, Anlauffarben und Fremdstoffe auf Schweißnähten und angrenzenden Oberflächen von rost- und säurebeständigem Stahl. Dadurch reduziert sich die aufwendige mechanische Nacharbeit zur Schweißnahtreinigung. Die mit 2600 behandelten Oberflächen sind nach der Behandlung blank und weisen auch im Schweißnahtbereich die volle Korrosionsbeständigkeit auf. 2600 ist sparsam in der Anwendung (1 kg Beizpaste reicht zur einmaligen Behandlung von ca. 100 - 120 lfm Schweißnaht). Zum Auftragen der Beize eignet sich am besten der säurefeste Beizpinsel 2601 001. Enthält: Salpetersäure und Fluorwasserstoffsäure. GIFTBEZUGSLIZENZPFLICHTIG. Um optimale Korrosionsbeständigkeit zu erreichen, empfiehlt sich nach dem Beizen ein Passivieren mit dem Passivierungsmittel Chem-Weld 2612.

Form: Paste
VE: 4 Stk/Ktn

Inhalt: Bestellnr.:
2 kg 2600 200

2600 GF



2600 GF: Edelstahl-Beizpaste. ... Anwendung wie 2600 jedoch weniger aggressiv. GIFTSCHNEIFREI.

Form: Paste
VE: 4 Stk/Ktn

Inhalt: Bestellnr.:
2 kg 2600 GF

2606



Edelstahlflächenbeize zur Reinigung und zur Aufhellung von Edelstahloberflächen sowie zum Entfernen von Fremdstoffen. Chem-Weld 2606 wird unverdünnt durch Wischen, mit dem Pinsel oder Schwamm auf die Oberfläche aufgebracht. Empfohlene Einwirkzeit: je nach Verschmutzung 20 - 30 Minuten. Anschließend mit Wasser abwaschen. Beize darf nicht eintrocknen! Enthält: Salpetersäure, Phosphorsäure, Flusssäure. GIFTBEZUGSLIZENZPFLICHTIG.

Form: Flüssigware

Inhalt: Bestellnr.:
5 l 2606 100
25 l 2606 100

2609 GF



Aluminiumreiniger. Reinigt und erhellt Aluminium sowie Aluminiumguss, entfernt und löst Verkrustungen, Harze, Bier-, Milch- oder Kesselstein und sonstigen Metallbeschlag. 2609 reinigt selbsttätig und gibt Aluminiumteilen das ursprüngliche Aussehen wieder zurück. Ideal zur Nachbehandlung von geschweißten, gelöteten oder oxydierten Teilen wie z.B. Alufelgen, Schienenfahrzeuge, Boote, LKW- und Busaufbauten, Bier- und Milchtanks, usw. Chem-Weld 2609 gibt ausgezeichnete Haftung für nachfolgende Lackierung. Unverdünnt anzuwenden. Enthält: Phosphorsäure, Flusssäure. GIFTSCHNEIFREI.

Form: Flüssigware

Inhalt: Bestellnr.:
5 kg 2609 GF

2611



Badbeize. Zum Beizen von Edelstahlteilen im Tauchverfahren. Beseitigt Zunderschichten, Anlauffarben und Fremdstoffe. Wirkt bei Raumtemperatur. Einwirkzeit: je nach Art der Verschmutzung von 10 bis 60 Minuten. 2611 kann mit Wasser im Verhältnis 1:1 verdünnt werden. Enthält: Salpetersäure, Flusssäure. GIFTBEZUGSLIZENZPFLICHTIG.

Form: Flüssigware

Inhalt: Bestellnr.:
25 l (30kg) 2611 100

2612



Passivierungsmittel für Edelstahl. Wenn Edelstahl mechanisch bearbeitet bzw. gebeizt wird, vermindert sich die Korrosionsbeständigkeit. Flugrost kann entstehen. Um die Korrosionsbeständigkeit der Oberfläche wieder herzustellen, sollten die Flächen passiviert werden. 2612 kann mit dem Pinsel, Schwamm oder im Sprühverfahren aufgetragen werden. Einwirkzeit: ca. 20 min. ANWENDUNGSHINWEISE: Um Edelstahloberflächen zu schützen, empfehlen wir zusätzlich die Behandlung mit Nirostglanz CW 9550.

Form: Flüssigware

Inhalt: Bestellnr.:
1 l 2612 100
5 l 2612 100
10 l 2612 100

9301
9300











Kaltbrünierung. Zur Dekoration, Schwarzfärbung und Konservierung von Eisen und Stahloberflächen. Ergibt eine schwarze Beschichtung, die der behandelten Oberfläche ein attraktives Aussehen verleiht. Anwendungsbeispiele: Modelle, Lehrstücke, Kunstschmiedearbeiten, Waffen, usw. Nicht geeignet für Teile, die mit Lebensmittel in Berührung kommen.

Inhalt: Bestellnr.:

Flüssigware
1 l 9301 100
5 l 9301 005
25 l 9301 025
Paste
1 kg 9300 100
5 kg 9300 100

SCHMIERMITTEL / ROSTLÖSER

9700		Fettspray in Lebensmittelqualität. Helles, gut haftendes Hochleistungsfett. Physiologisch unbedenklich und daher zur Schmierung der Maschinen in der Lebensmittel-, Getränke-, und Pharmaindustrie geeignet. Kann überall eingesetzt werden, wo ein Kontakt der Lebensmittel mit dem Schmierfett technisch unvermeidbar oder nicht auszuschließen ist. Einsatztemperatur: -20 °C bis +185 °C. Gute Wasserbeständigkeit. Schützt Teile vor Korrosion. Für Kleingetriebe, Gleitlager, Spindeln, Nocken, Bolzen, alle Arten von Gelenken und Kupplungen, Ketten, Drahtseilen, Gestängen usw.	Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 9700 400
9600		Gleitmetallspray. Kupferhaltiger Hochtemperaturschmierstoff. Einsatztemperatur: -40 °C bis +1100 °C. Verhindert das Festfressen von Schraubverbindungen, Bolzen, Gleitflächen, usw. bei hoher Temperatur- bzw. Druckbelastung. Für Schraubverbindungen in Glüh- und Feuerungsanlagen, bei Dampfkesseln, Abgasanlagen, Öfen, Förderanlagen, usw. Äußerst wirksam gegen Festfressen, Abrieb und Passungsrost. Auch als Paste erhältlich.	Form: Aerosol Paste Inhalt: 400 ml 1 kg Bestellnr.: 9600 400 9600 100
9750		Keramikpastenspray. Verhindert Festfressen, Korrosion, Verschleiß und Kaltverschweißen. Metallfrei. Weiß. Anwendungsbereich: -140 bis +1400°C Druckbeständig. Gute Beständigkeit gegen Süß- und Salzwasser. Beständig gegen die meisten Dämpfe und Gase. Wirkt noch, wenn andere Mittel bereits versagen.	Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 9750 400
9621		Kettenspray. Spezial- Haftschiernmittel zur Wartung hochbeanspruchter, schnellaufender Antriebs- und Steuerketten, Gleitlager, offene Getriebe, Konserviert Draht- und Seilkonstruktionen. Gutes Zähhaftvermögen. Temperaturbeständig von -10 bis +140°C Hohe Kriechfähigkeit. Wasserverdrängend. Geräuschmindernd. Verschleiß- und Korrosionsschutz	Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 9621 400
9620		Langzeithaftschiernmittelspray. Synthetischer Extremschmierstoff. Schleuderfest, zähhaftend, sehr kriechfähig, hochdruckbeständig, hell-transparent, silikonfrei, wasser- und salzwasserabweisend, beständig gegen Wasserstrahl und viele Säuren und Laugen, kriecht in feinste Zwischenräume, wirkt wo herkömmliche Schmierstoffe keine dauerhafte Wirkung erzielen. Konserviert Draht- und Seilkonstruktionen. Gutes Zähhaftvermögen. Temperaturbeständig von -35 bis +200°C Hohe Kriechfähigkeit. Wasserverdrängend. Geräuschmindernd. Verschleiß- und Korrosionsschutz	Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 9620 400
9540		Rostlöser-/Kontaktspray. Löst festgefressene Bolzen, Muttern, Fittings, usw. Verdrängt Feuchtigkeit von Zündkontakten, verhindert Kurzschlüsse, schützt Teile vor Korrosion. Für Bremsgestänge, Bautenzüge, Ketten, usw. Sehr gute Kriecheigenschaften. Gute Haftfestigkeit. Durch Multifunktion vielseitig verwendbar bei Reparatur, Instandhaltung und Wartung. Um erneutes Festfressen der bereits gelösten Teile zu vermeiden, empfehlen wir den Einsatz von Chem-Weld 9600 Gleitmetallspray/-paste. Chem-Weld 9540 kann auch zur Reinigung und Pflege von Metallteilen eingesetzt werden (Waffenöl). Nicht auf stromführende Anlagen sprühen!	Form: Aerosol VE: 12 Stk/Ktn Inhalt: 400 ml Bestellnr.: 9540 400
9548		Silikon-spray. Vielseitig einsetzbar als Trennmittel in der Kunststofftechnik. Für die Schutzgas- und Elektrodenhandschweißung. Als Wartungs- und Pflegeprodukt für den Kfz-Bereich, als Pflegemittel für Möbel- und Kunststoffoberflächen. Fettfrei, wirkt antikorrosiv und antistatisch, verharzt nicht. Temperaturbeständig von -50°C bis +250°C. Ideal als Montagehilfe, z.B. bei Schlauchverbindungen. Nicht verwenden, wenn Teile nachbehandelt (lackiert, galvanisiert etc.) werden sollen. Auch als Flüssigware erhältlich.	Form: Aerosol Flüssigware Inhalt: 400 ml 5 l Bestellnr.: 9548 400 9548 100
9340		Bohr- und Schneidölspray. Zum Gewindeschneiden, Bohren, Räumen, Fräsen und Drehen. Für Stahl, Stahlguss, Edelstahl und Alu. Enthält Mineralöl und spezielle Hochdruckzusätze. Erlaubt höhere Schnittgeschwindigkeiten und ergibt längere Standzeiten der Werkzeuge. Gut haftend, sparsam und rationell. Beschleunigt den Arbeitsablauf, verbessert den Spanabfluss und erhöht die Schneidkraft. Auch als Flüssigware erhältlich.	Form: Aerosol Flüssigware Inhalt: 400 ml 5 l 10 l Bestellnr.: 9340 400 9340 100 9340 100

SCHMIERMITTEL (TEFLON)

9610



Teflonspray. Fettfreies, festhaftendes Gleitmittel auf Basis von PTFE-Tetrafluoräthylen. Vielseitig verwendbar als Gleitschmiermittel speziell in der Textil-, Papier- und Holzverarbeitung. Im Gegensatz zu anderen Schmiermitteln verursacht Chem-Weld 9610 keine Verschmutzungen mit dem Schmierfett. Äußerst niedriger Reibungskoeffizient (0,02 - 0,09). Beschichtung ist schmutz- und wasserabweisend. Für Gleitschienen und Führungen, Förderbänder, Ketten, Wellen. 9610 findet ebenfalls Anwendung in der Kunststoffverarbeitung, wo öl- bzw. silikonhaltige Mittel die Nachbearbeitung stören. Temperaturbeständigkeit: -180°C bis +265°C

Form: Farbe zum Streichen

Inhalt: 400 ml
Bestellnr.: 9610 400

CHEMISCH-TECHNISCHE SPEZIALPRODUKTE

2800



Formierpaste. Chem-Weld 2800 ist eine wirtschaftliche Alternative für teures Formiergas. Ideal für den Einsatz auf Baustellen, wo nur schwer oder gar nicht formiert werden kann. 2800 reduziert Oxyde auf allen Nahtflanken, dient als Wurzelschutz und reduziert Beizkosten. Erspart aufwendigen Einsatz von Formiergas. Geeignet zum MIG/WIG- und Elektrodenhandschweißen. Anwendungshinweise: Pulver mit Methylalkohol mischen (Für 1 Dose Pulver à 450 gr. werden ca. 200 gr. Methylalkohol benötigt), bis eine streichfähige Paste entsteht. Paste dann auf Rückseite der Naht auftragen. Nicht geeignet für Teile, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen. Wenn Sie nicht formieren können, ist Chem-Weld 2800 Ihre Alternative.

Form: Pulver
VE: 12 Stk/Ktn

Inhalt: 0,45 kg
Bestellnr.: 2800 045

9900



Hitzeschutzpaste. Verhindert Hitzeschäden an Metallen und Materialen aller Art. Erlaubt Schweiß-, Trennschneid- und Lötarbeiten, direkt neben Glas, Chrom, Lack und anderen hitzeempfindlichen Werkstoffen. Verhindert Lackabbrand und Brandgefahr. Schützt Öl- und Hydraulikleitungen, elektrische Kabel, Kühlergrille, Stoßstangen aus Chrom, usw. Ideal für Arbeiten an Dünnblechen aus Aluminiumstahl, Edelstahl und Kupfer. Mit Wasser leicht entfernbar, physiologisch unbedenklich.

Form: Paste

Inhalt: 1 kg
Bestellnr.: 9900 100

9506



Düsenfix-Trennpaste (Anti-Spritzer-Fett). Für die Schutzgas- und Elektrodenschweißung. Verhindert das Festfressen von Schweißspritzern an Brennerdüsen, Brennerköpfen und Werkstücken. Erhöht Standzeiten, erlaubt schnelles Auswechseln und Reinigen der Düsen. Höchste Effektivität bei geringem Verbrauch. Entwickelt auf Basis von lösungsmittelfreien, nicht feuergefährlichen, geruchlosen Fetten. Physiologisch unbedenklich.

Form: Paste
VE: 12 Stk/Ktn

Inhalt: 0,5 kg
Bestellnr.: 9506 500

9544



Schweißtrennspray/Trennmittel silikonfrei. Verhindert das Festbrennen von Schweißspritzern an Brennerdüsen, Werkstücken und Robotern. Hohe Wirksamkeit auch bei dünnen Aufträgen. Geeignet für die Schutzgas- und Elektrodenhandschweißung. Lackierungsfreundlich. Physiologisch unbedenklich. Basis: hochwirksame, wasserlösliche Fette/Öle.

Form: Aerosol Flüssigware

Inhalt: 400 ml
5 l
20 l
Bestellnr.: 9544 400
9545
9545

LECKSUCHER

9528



Lecksucher. Spezialflüssigkeit zur Lecksuche an Gasleitungen (Druckluft), Armaturen, Druckbehältern, Flanschen, etc. Undichte Stellen werden sofort durch Schaumbläschenbildung angezeigt. Biologisch abbaubar, ungiftig, hautfreundlich und unbrennbar. Enthält Rostschutzfaktoren.

Form: Aerosol
VE: 12 Stk/Ktn

Inhalt: 400 ml
Bestellnr.: 9528 400

RISSPRÜFMITTEL

9534
9536



Rissprüfmittel für das Farbeindringverfahren (Rot-Weiß-System). Für die zerstörungsfreie Werkstoffprüfung. Selbst mikrofeine Risse und Poren werden mit diesem System angezeigt. Anwendbar auf Grauguss, Temperguss, Edelstahl, unlegiertem sowie legiertem Stahl, Leichtmetallen und Buntmetallen. Vielseitig verwendbar zur Prüfung von Behältern, Rohrleitungen, Guss- und Schmiedeteilen, Schweißnähten an Tanks, usw. Die zu prüfenden Teile (Chem-Weld 1802) säubern. Eindringmittel rot (9534) auf die Oberfläche sprühen. Ca. 5 min. einwirken lassen. Anschließend mit Reiniger bzw. Wasser entfernen und Werkstück trocknen lassen. Entwickler weiß (9536) dünn aufsprühen. Eventuelle Risse bzw. Poren erscheinen als rote Linien bzw. Punkte.

Form:	Aerosol	
	Flüssigware	
VE:	12 Stk/Ktn	
Inhalt:	Bestellnr.:	
rot	500 ml	9534 400
weiß	500 ml	9536 400
rot	5 l	9534 500
weiß	5 l	9536 500

REPARATURMETALL/METALLKLEBER

1000HT



Chem-Stahl 1000 HT. Für Reparaturen aller Art in Industrie, Handwerk und Haushalt. Chem-Stahl verbindet fast alle Werkstoffe mit- und untereinander, wie Metalle, Holz, Stein, Eternit, Glas, Kunststoff, Gummi etc. Chem-Stahl dient als Werkstoff zum Spachteln, Fügen, Verbinden, Dichten und Ausgleichen.

Hochtemperaturbeständig (+200 bis max. +280°C)
Pastös, spachtelfähig
Stahlpulvergefüllt
1:1 Mischungsverhältnis
Schwundfrei
Lösungsmittelfrei

EINZELPACKUNG
(Best.Nr.: 1000)

Inhalt:
0,5 kg Basis,
0,5 kg Härter

Anwendungsbereich:

Abdichten bzw. Reparatur von Lecks an Rohrleitungen, Kannen, Tanks, Getriebekästen, Auftragen von Wellen, Walzen, Pumpen, Schiebern und Gehäusen. Abdichten von porösen Gussteilen (Gussrohren) und Schweißnähten, Beseitigung von Auspuffschäden, Ausfüllen von Lunkerstellen und Fehlbohrungen, Beseitigung von Korrosions- und Kavitationsschäden an Turbinen (Leitschaufeln), Flanschen, Karosserien. Herstellen von Rohrverbindungen bei Rohren unterschiedlicher Durchmesser und Materialien. Wiederherstellung ausgeschlagener Gewinde, Herstellung von Formen für Zieh- und Stanzteile. Für Reparaturen aller Art, wo aus Sicherheitsgründen nicht geschweißt bzw. gelötet werden kann. Topfzeit f. 200 gr.: ca. 30 Minuten Aushärtezeit: Handfest nach 2 Std. , volle Aushärtung innerhalb 24 Std. Druckfestigkeit: ca. 100 N/mm²; Zugfestigkeit: ca. 72 N/mm²

FE Rapid



Fe Rapid ist ein neuartiges Verbindungs- und Reparaturmaterial speziell entwickelt für den schnellen industriellen Fertigungsbereich für Reparaturen unter Zeitdruck, bei denen Maschinenstillstandszeiten und Betriebsunterbrechungen auf ein Minimum beschränkt bleiben sollen. Mit Chem-Stahl Rapid ist erstmals eine Verarbeitung und einwandfreie Aushärtung sogar bei Temperaturen bis knapp über 0°C möglich. Chem-Stahl Rapid ist spachtelbar und „steht“ selbst an senkrechten Flächen.






Anwendungsbereich: Instandsetzungen im industriellen, technischen Bereich - enorm kostensparend und schnell. Füllen, Formen, Verbinden, Abdichten. Nahezu alle metallischen und nichtmetallischen Werkstoffe mit- und untereinander (Leitungen, Kühler, Ölwannen, Pumpen, Gehäuse, Getriebekästen, Rohrkrümmer etc. sowie Ausfüllen von Riefen, Lunkern, Rissen etc.).

Mischungsverhältnis: 1:1 nach Volumen oder 1,6:1 nach Gewicht, Topfzeit f. 20-gr.-Masse: 5 Minuten, Aushärtezeit: 3 Std. bei 23°C, Schichtdicke: bis 10 mm, Druckfestigkeit: ca. 60 N/mm²



EINZELPACKUNG
(Best.Nr.: 1000 400)

Inhalt:
250 g Basis,
150 g Härter

METALLKLEBER

1402		<p>Chem-Bond Sekundenkleber dünnflüssig. Schnell abbindender Klebstoff für Metall/Metall-Verbindungen. Gut geeignet für den Einsatz in Serie und Reparatur. Hohe Zugfestigkeit. Durch eine spezielle chemische Zusammensetzung eignet sich der Klebstoff besonders für Verklebungen vieler Kautschuktypen wie AP, APTK, EPDM, EPR und der Verbindung von Metallen mit Elastomeren und Kunststoffen.</p> <p>Zugscherfestigkeit (Al, Fe, Ms): 20-22 N/mm² Temperaturbeständigkeit: bis ca. +80°C</p>	<p>Form: flüssig</p> <p>Inhalt: 20 g 50 g</p> <p>Bestellnr.: 1402 020 1402 050</p>
1403		<p>Chem-Bond Sekundenkleber ist ein dickflüssiger Kleber, der die Eigenschaft besitzt, Werkstoffe mit saugenden Oberflächen und großen Toleranzen in der Klebefuge spannungsfrei und relativ schlagfest zu verkleben. Anwendungsbereich: Verkleben von Leder und Kunstleder, Gummi mit Metall, Verkleben von Magneten, Ferritkerne auf Leiterplatten, Holz, Kork und Porzellan.</p> <p>Zugscherfestigkeit (Al, Fe, Ms): 20-22 N/mm² Temperaturbeständigkeit: bis ca. +80°C</p>	<p>Form: flüssig</p> <p>Inhalt: 20 g 50 g</p> <p>Bestellnr.: 1403 020 1403 050</p>
1404		<p>Chem-Lock mittelfest. Anaerober Metallkleber zum hochfesten Sichern und Dichten von Schrauben und Muttern gegen Vibration, Undichtheiten und Korrosion. Durch die thixotrope Einstellung wird ein Abfließen bei der Verarbeitung verhindert. Ein Nachjustieren während der Anfangsfestigkeit beeinträchtigt die Endfestigkeit nicht. Die Demontage kann mit normalem Werkzeug erfolgen. Ein Vorreinigen mit Reiniger Chem-Weld 1802 wird empfohlen. Handfest innerhalb 5 - 8 min.</p> <p>Temperaturbeständigkeit: -53°C bis + 150°C</p>	<p>Form: flüssig</p> <p>Inhalt: 50 g</p> <p>Bestellnr.: 1404 050</p>
1405		<p>Chem-Lock hochfest. Anaerober Metallkleber zum hochfesten Sichern von Schrauben, Muttern, Stehbolzen und zum Befestigen von Flügelteilen, die normalerweise nicht mehr gelöst werden. Besonders geeignet bei starken Stoß- und Spannungsbeanspruchungen. Die zu montierenden Teile können von Hand angezogen werden. Handfest innerhalb 5 - 8 min. Temperaturbeständigkeit: -53°C bis + 150°C</p> <p>Losbrechmoment [daN/cm]: 820</p>	<p>Form: flüssig</p> <p>Inhalt: 50 g</p> <p>Bestellnr.: 1405 050</p>
1406		<p>Chem-Bond Epoxy Minutenkleber. Ein in wenigen Minuten härtender, transparenter Zweikomponentenkleber mit extrem starker Klebkraft, der zu einer elastischen und stoßfesten Verbindung, auch bei niedrigen Temperaturen, aushärtet. Beständig gegen viele Chemikalien, schrumpft nicht und hat eine hohe Zug- und Schlagfestigkeit. Verbindet Metall, Keramik, Glas, Holz und viele Hartkunststoffe. Temperaturbeständigkeit: -35°C bis + 80°</p> <p>Zugscherfestigkeit: bis 24 N/mm² Aushärtezeit: max. 2 Stunden (bei Raumtemperatur)</p>	<p>Form: Epoxidharz und Härter</p> <p>Inhalt: 24 ml</p> <p>Bestellnr.: 1406 024</p>

EASY-MIX EPOXY METALLKLEBER UND REPAIR STICK

1400		<p>Mit dem Easy-Mix-System können Sie Epoxy-Klebstoffe einfach und schnell verarbeiten. Zweikomponenten-Universal-Kleber. Sehr hohes Adhäsionsvermögen, beständig gegen Feuchtigkeit, viele Säuren und Laugen, gute Wärme- und Kältebeständigkeit, hohe Zugscherfestigkeit. Weder Druck noch Wärme werden benötigt. Enthält keine Lösungsmittel - daher nicht feuergefährlich.</p> <p>VORTEILE: Mischen und Dosieren in einem Arbeitsgang, Umständliches Mischen von Hand entfällt, Die Auftragszeit wird verkürzt, Misch- und Dosierfehler werden verhindert</p> <p>Anwendungsbereich</p> <p>Verbinden von Aluminium, Stahl, Guss, Messing, Bronze, Kupfer, rostfreien Stählen, Nickellegierungen, Glas, Gummi, Keramik, Beton usw. Topfzeit: 45 Minuten, Zugscherfestigkeit auf Stahl (nach 3 Tagen): 22 N/mm², Auch lieferbar in „Rapid“-Ausführung: Topfzeit: 3-4 Minuten</p>	<p>EINZELPACKUNG (Best.Nr.: 1400 050)</p> <p>Inhalt: 50 ml</p> <p>ZUBEHÖR</p> <p>Easy-Mix-Dosierpistole (Best.Nr.: 1400 051) Ersatzmischdüsen (Best.Nr.: 1400 052)</p>
1408		<p>Repair Stick. Einfach zu verarbeitender, kalthärtender Zweikomponentenkitt auf der Basis mineralisch gefüllter Epoxyharze zum Verkleben, Befestigen und abdichten. Die fertige Mischung härtet zu einem metallähnlichen, dauerhaften Material aus, das in seiner Ausdehnung stabil und gegen Chemikalien beständig ist. Temperaturbeständig von -35°C bis +120°C, Aushärtezeit ca. 10 min.</p> <p>Verklebbare Werkstoffe: Metalle, Keramik, trockener Beton, die meisten Kunststoffe, Glas, Gummi, Holz ...</p>	<p>Form: Stick</p> <p>Farbe: Aqua Kupfer Stahl Aluminium Titanium</p> <p>Inhalt: 115 g 115 g 115 g 115 g 115 g</p> <p>Bestellnr.: 1408115 1409115 1410115 1411115 1412115</p>