

Carlofon®

GIBT ROST KEINE CHANCE!



**Der Profi an Ihrer Seite.
Produkte und Systeme
der neuesten Generation.**

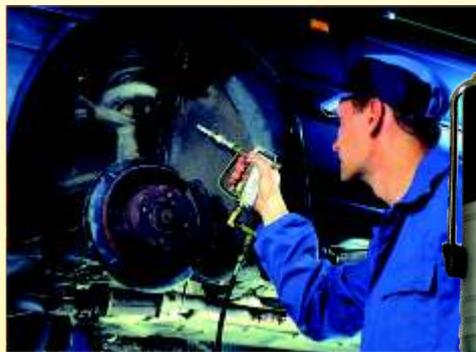


Korrosionsschutz-Produkte

für jeden Einsatzbereich

vom Profi ... für Profis!

www.carlofon.de



Auf die Düse kommt es an:



Unser

„Airless Wendedüsen System“
und das
„Assalub Airlessgerät“

erleichtern professionelles Arbeiten an der Karosserie. Alternative Düsengrößen für spezielle Anwendungen sind auf Anfrage erhältlich.

Wir beraten Sie gerne.

Das langjährig bewährte Zwei-Schicht-Verfahren mit „Penetrant“ und „Sealant“.

Profi-Korrosionsschutz „Carlofon 81“.





Korrosionsschutz für jeden Einsatzbereich

Die Carlofon-Produktpalette für Korrosionsschutz enthält sowohl Produkte für temporären als auch für dauerhaften Schutz. Der temporäre Korrosionsschutz kann nach Ablauf der Gebrauchszeit mit Lösemitteln, fettlösenden Kraftreinigern u. ä. entfernt werden. Der Schutzfilm, der bei Langzeit-Korrosionsschutz entsteht, muss mechanisch entfernt werden.

Die Produkte hinterlassen einen öligen, schmierenden, wachsartigen oder lackähnlichen Film. Die Wahl eines Carlofon Produktes hängt von der gewünschten Schutzdauer ab, in welcher Umgebung und unter welchen Voraussetzungen der Schutz benötigt wird.

Der Markenname Carlofon garantiert beste Ergebnisse.

Was wir u.a. wissen müssen, um Ihnen das für Ihren Bedarf ideale Produkt empfehlen zu können:

- Unter welchen Bedingungen und für wie lange wird der Schutz benötigt?
- Wie soll der Schutzfilm aufgebracht werden? Soll er später wieder entfernt werden?
- Können evtl. andere Konstruktionsteile durch das Korrosionsschutzmittel geschädigt oder kontaminiert werden?
- Ist die Optik des Schutzfilmes von Bedeutung?
- Folgen weitere Arbeitsschritte?
- Sind weitere spezielle Bedingungen / Eigenschaften gefordert?
- Gibt es Anforderungen für besondere Schutzmaßnahmen?
- Lagerbedingungen / Verpackung



Eine tabellarische Übersicht

über unsere Produkte und deren Eigenschaften finden Sie auf der folgenden Seite!

Bitte verstehen Sie die o.a. Tabelle als Hilfe zum Eingrenzen der für Ihre Anwendung geeigneten Produkte. Die jeweils angegebenen Werte bzgl. Schutzdauer Innen/Außen können nur Richtwerte sein. Die tatsächliche, praxismgerechte Schutzdauer ist von vielen Faktoren abhängig. Zu berücksichtigen sind hier Umgebungsbedingungen, die Belastung des Schutzfilms durch klimatische, korrosive, oder abrasive Einflüsse, Dicke des Trockenfilms, häufiger Einsatz von Reinigungsmitteln, usw. So kann z.B. die Schutzdauer länger, im Einzelfall aber auch kürzer sein. Manchmal sind auch Inspektions – oder Nacharbeitsintervalle zu berücksichtigen und gemäß unseren Empfehlungen einzuhalten. Fragen Sie uns, gerne beraten wir Sie bei der Auswahl des geeigneten Produktes



siehe Seite 4

Carlofon-Produkt	Farbe	Film-Beschaffenheit				Schichtstärke			Entfernbar mit		Schutzbeständigkeit	
		Ölig	Fettig	Wachs-artig	Lack-artig	Dünn	Medium	Dick	Lösemittel	Alkalischer Reiniger	innen	außen
						bis 25µ	25-100µ	>100µ			Monate	Monate
Aqua-Tec 75	transp. / farblos			X		X		X	X	18	9	
4010	transp. / farblos				X			X*			18	
Korrotec	transp. / farblos			X	X			X**	X**	18	12	
81	transp. / farblos			X		X		X**	X**	24	18	
25B	bräunlich / transp.		X			X		X	X	18	4	
3641-A	belge			X			X	X**	X**	48	36	
3650	gelblich / transp.			X			X	X**	X**	48	24	
3654-1	hellbraun			X			X	X**	X**	48	24	
ML	braun		X			X		X**	X**	24	12	
Hohlraumversiegelung transparent	transparent			X		X		X**	X**	12	36	
4942	braun			X			X	X**	X**	72	60	
4941	schwarz			X			X	X**	X**	72	60	
3850 / 77B	braun			X			X	X**	X**	72	48	
Super Wax	schwarz			X			X	X**	X**	60	48	
Super-Wax Plus	transparent			X			X	X**	X**	48	36	
Super-Unterbodenschutz	schwarz			X			X	X**	X**	60	48	
Roststop ZERO	gelblich / transp.			X			X		X	48	24	
Penetrant	gelblich / transp.			X			X	X**	X**	48	18	
Sealant	braun			X			X	X**	X**	72	60	

X Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner.

X* im nicht ausgehärteten Zustand mit Carlofon-AUTOCLEANER entfernen. Das Produkt ist nach Aushärtung nur noch mechanisch entfernbar.

X** Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner.

Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Carlofon-Produkt	Anwendungsbereiche										
	während Arbeitsprozessen	Innen-Lagerung	Außen-Lagerung	Restauration	während Transport	schmierende Wirkung	Wasser-verdrängend	wasser-basierend	Temperatur-beständig	Hohlraum-schutz	Unterboden-schutz
Aqua-Tec 75	X	X	X		X			X		X	
4010			X	X					X bis 200°C	X	
Korrotec		X	X	X	X					X	
81		X	X	X	X						X
25B	X	X			X	X	X				
3641-A		X	X				X			X	
3650		X	X	X	X		X			X	
3654-1		X	X				X			X	
ML		X	X	X	X					X	
Hohlraumversiegelung transparent		X	X		X				X bis 80°C	X	
4942		X	X								X
4941		X	X								X
3850 / 77B			X	X	X						X
Super Wax		X	X								X
Super-Wax Plus		X	X	X					X bis 180°C	X	X
Super-Unterbodenschutz		X	X								X
Roststop ZERO		X	X		X					X	
Penetrant		X	X	X	X		X			X	
Sealant		X	X	X							X

Korrosionsschutz für Fahrzeugbau und metallverarbeitende Industrie



**Einsatz
unserer Produkte**

Anforderungen

- welcher Untergrund soll beschichtet werden?
- wie lange sind die Teile vor Korrosion zu schützen?
- handelt es sich um Innen – oder Außenlagerung?
- gibt es geeignete Räumlichkeiten zur Verarbeitung?
- können andere Arbeitsprozesse negativ beeinflusst werden, z.B. durch Sprühnebel?
- wie soll der Schutzfilm beschaffen sein? (fettig, wachsartig, ölig, transparent, griffest)
- ist Temperaturbeständigkeit erforderlich, wenn ja, wie hoch?
- muß der Korrosionsschutz später entfernt werden, wenn ja, nach welcher Zeit?
- welches Mittel ist dafür geeignet? (bei Export evtl. Restriktionen in anderen Ländern)

Verarbeitung

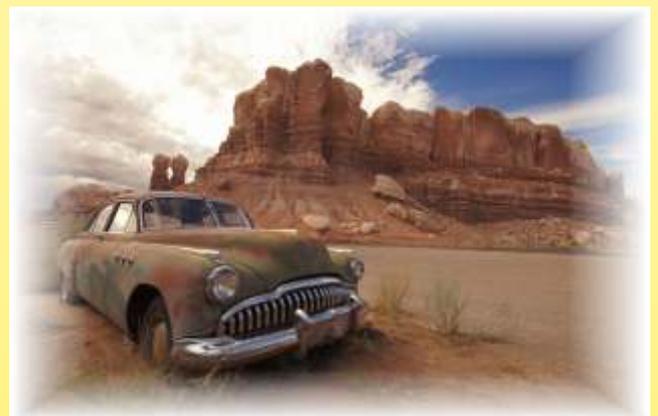
- wie umfangreich ist die Anwendung?
- Bedarfsmengenermittlung
- Empfehlung Verarbeitungsgerät (Airlessgerät, Druckbecherpistole, Druckgefäß)
- ist der Verarbeiter mit der Anwendung vertraut ?

Service

- Bereitstellung von technischen – und Sicherheitsdatenblättern
- Beratung bzgl. geeigneter Spritzausrüstung, Sonden, etc.
- Anwenderschulung bei Erstanwendung

Entfernung

Die Entfernbarkeit der Korrosionsschutzprodukte hängt weitest gehend von der Verweildauer am Substrat und den Umgebungsbedingungen ab. Innerhalb von ca. 4 Wochen genügt i.d.R. ein Einsprühen mit Carlofon-Autocleaner bis zur Sättigung. Kurz einwirken, aber nicht antrocknen lassen, dann mit Hochdruckwascher entfernen (geeigneter Öl-abscheider!). Geeignet ist u.U. auch Testbenzin, Silicon-entferner, oder ein alkalischer Entfetter. Im jeweiligen Fall muß sichergestellt sein, dass Lacke, etc., nicht angegriffen werden. Autocleaner ist auf jeden Fall bestens geeignet. Nach längerer Zeit sind mehr Einwirkzeit und evtl. Nacharbeit mit Pinsel oder Bürste erforderlich. Eine Ausnahme stellen Carlofon 4010 und Roststop ZERO dar. Diese Produkte können nur noch mechanisch oder mit Abbeizer entfernt werden.



Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
Tel. +49 (0) 64 04 - 205 16 - 0
www.carlofon.de • info@carlofon.de

Aqua-Tec 75 Korrosionsschutz



Wasserverdünnbare, völlig lösungsmittelarme Korrosionsschutzdispersion mit hervorragenden Schutzeigenschaften. Das Produkt bildet einen transparenten, weichen Film. Kann sowohl auf Eisen, als auch auf Nichteisenmetallen als Korrosionsschutz eingesetzt werden.

Waterdilutable, extremely low solvent content wax dispersion with excellent corrosion protection. The product forms a transparent, soft film.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40257	Aqua-Tec 75 Korrosionsschutz transparent auf Wasserbasis	25 ltr.	Kanne	1
40258	Aqua-Tec 75 Korrosionsschutz transparent auf Wasserbasis	200 ltr.	Fass	1

Wasserbasierender Korrosionsschutz
Wachsartig
Film Medium 25 - 100 µ
Transparent / farblos
Schutzbeständigkeit 18 Monate innen
Schutzbeständigkeit 9 Monate außen

Schutz während Arbeitsprozessen
Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Schutz während Transport

Produkt

Transparent, lösemittelfrei, niedrigviskos

Sehr guter Korrosionsschutz für Metallteile bei Innen – und Außenlagerung, wachsartiger, leicht klebriger Film.

Anwendung

Bei Verwendung als Hohlraumschutz: Überbeschichtung vermeiden und auf Belüftung der Hohlräume achten.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner.

4010 Motorraumversiegelung



Bis 200°C hitzebeständiges Korrosionsschutzmittel. Beständig gegen alkalische Motorreiniger. Ergibt trockenen, grifffesten, flexiblen, transparenten Film. Schnell trocknend. Gute Haftung, auch auf korrodierten Flächen.

Heat resistant up to 200°C corrosion prevention suitable for engine compartments. Resistant to alkali and acids. Gives a hard, transparent, dry film. Good adhesion to rubber and plastic parts. Very short drying time. Low aromatic solvent.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
4071250	4010 Motorraumversiegelung transparent	500 ml	Spraydose	12
40220	4010 Motorraumversiegelung transparent	20 ltr.	Kanne	1
40222	4010 Motorraumversiegelung transparent	60 ltr.	Fass	1
40223	4010 Motorraumversiegelung transparent	206 ltr.	Fass	1

Lackartig
Film Dünn bis 25 µ
transparent / farblos
Schutzbeständigkeit 18 Monate außen

Schutz bei Außenlagerung
Restauration
Temperaturbeständigkeit

Produkt

Gelblich-Transparent, nach dem ersten Erwärmen bis ca. 200°C temperaturstabil, lackverträglich, schwer entfernbar.

Anwendung

Kann überall eingesetzt werden, wo hohe Umgebungstemperaturen im Spiel sind, Motorräume, Kompressoren, Landmaschinen, etc.

Entfernung

4010 im **nicht ausgehärteten Zustand** mit Carlofon-AUTOCLEANER entfernen. Das Produkt ist **nach Aushärtung** nur noch mechanisch entfernbar.

Korrotec Korrosionsschutzwachs



Transparentes, grifffestes Korrosionsschutzwachs für alle metallischen Oberflächen.

Hard, waxy, transparent corrosion protection for all metal surfaces.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40117	Korrotec Korrosionsschutzwachs	500 ml	Spraydose	12
40246	Korrotec Korrosionsschutzwachs	20 ltr.	Kanne	1

Wachsartig
Film dünn bis 25µ
Transparent / farblos
Schutzbeständigkeit 18 Monate innen
Schutzbeständigkeit 12 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Schutz während Transport
Restauration

Produkt

Transparent, greift Gummi und Kunststoffe nicht an.

Anwendung

Bestens für LKW-Fahrgestelle, verhindert Falzkorrosion. Kann mit Hochdruckwascher gereinigt werden (30° C Wassertemperatur nicht überschreiten, keine Kaltentfetter)

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Industrieller Korrosionsschutz für alle Oberflächen, ergibt einen dünnen, transparenten, grifffesten Schutzfilm.

Transparent corrosion prevention. Excellent when a decorative, colourless, transparent, tack free film is required.

81 Korrosionsschutzwachs



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40113	81 Korrosionsschutzwachs transparent	500 ml	Spraydose	12
40235	81 Korrosionsschutzwachs transparent	20 ltr.	Kanne	1
40236	81 Korrosionsschutzwachs transparent	60 ltr.	Fass	1
40237	81 Korrosionsschutzwachs transparent	208 ltr.	Fass	1

Wachsartig
Film Medium 25 - 100 µ
Transparent / farblos
Schutzbeständigkeit 24 Monate innen
Schutzbeständigkeit 18 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Schutz während Transport
Restauration

Produkt

Transparent, schnell trocknend, giffest, greift Gummi und Kunststoffe nicht an.

Anwendung

Bestens für LKW-Fahrgestelle, Baumaschinen etc., bei Restauration Schutz von Unterböden bei Youngtimern / Oldtimern. Verhindert Falzkorrosion. Kann mit Hochdruckwascher gereinigt werden (30° C Wassertemperatur nicht überschreiten, keine Kaltentfetter).

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Dünflüssiger, wasserverdrängender, industrieller Korrosionsschutz zwischen Produktionsschritten und für Innenlagerung, bräunlich transparent, extrem kriechfähig, leichte Schmierwirkung.

Thin, water-displacing fluid which provides a transparent film. Can be used for protection of steel and iron between different work operations. Gives a good protection with indoor storage. Has excellent lubricating and penetrative properties. Low aromatic solvent.

25B Korrosionsschutz



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40240	25B Korrosionsschutz bräunlich-transparent	20 ltr.	Kanne	1
40241	25B Korrosionsschutz bräunlich-transparent	208 ltr.	Fass	1

Korrosionsschutz mit schmierender Wirkung, Wasserverdrängender Korrosionsschutz

Fettig

Film Dünn bis 25µ

Bräunlich transparent

Schutzbeständigkeit 18 Monate innen

Schutzbeständigkeit 4 Monate außen

Schutz während Arbeitsprozessen
Schutz bei Innenlagerung
Schutz während Transport

Produkt

Gelblich-transparent, sehr dünner, öliger Korrosionsschutz mit wasserverdrängenden Eigenschaften.

Anwendung

Für bearbeitete Stahlteile als Schutz bei Innenlagerung, Applikation i.d.R. durch Tauchen

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner.

3641-A Korrosionsschutzwachs



Mit hohem Festkörpergehalt entwickelt, um die Lösemittlemission in der Produktion zu verringern. Die wichtigsten Eigenschaften: Hoher Festkörpergehalt, gute Filmaufbaueigenschaften, kurze Trockenzeit, kein Tropfen, ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften.

Penetrating corrosion prevention fluid for closed cavities and open surfaces. High solids content. No dripping. Provides a yellowish, waxy film. Low aromatic solvent.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40238	3641-A Korrosionsschutzwachs transparent-beige	60 ltr.	Fass	1
40239	3641-A Korrosionsschutzwachs transparent-beige	208 ltr.	Fass	1

Wachsartig

Film Medium bis 25 - 100 µ

Beige

Schutzbeständigkeit 48 Monate innen

Schutzbeständigkeit 36 Monate außen

Hohlraumschutz im Fahrzeugbau
Schutz bei Außenlagerung
Schutz bei Innenlagerung

Produkt

Beige, mit hohem Festkörpergehalt. Sehr guter Korrosionsschutz bei Außenlagerung

Anwendung

Als Saisonunterbodenschutz für Fahrzeuge, Hohlraumschutz, ähnlich den aktuell eingesetzten Flutwachsen / Hotmelts.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Kriechfähiges, thixotropes Korrosionsschutzwachs für Hohlräume. Ergibt dünnen transparent-opalfarbenen, wachsartigen, wasserabweisenden Schutzfilm. Auch als Oberflächenschutz / Transportschutz verwendbar.

Thixotropic, penetrating cavity protection which leaves a beige, waxy and water repellent protective film. Build or application in closed cavities and open surfaces on vehicles, as well as transport protection on spare parts.

3650 Korrosionsschutzwachs



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40114	3650 Korrosionsschutzwachs transparent-opalfarben	1 ltr.	Dose	12
40226	3650 Korrosionsschutzwachs transparent-opalfarben	20 ltr.	Kanne	1
40227	3650 Korrosionsschutzwachs transparent-opalfarben	60 ltr.	Fass	1
40228	3650 Korrosionsschutzwachs transparent-opalfarben	208 ltr.	Fass	1

Wasserverdrängender Korrosionsschutz
Wachsartig
Film Medium 25 - 100 µ
Gelblich transparent
Schutzbeständigkeit 48 Monate innen
Schutzbeständigkeit 24 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Schutz während Transport
Hohlraumschutz im Fahrzeugbau
Restauration

Produkt

Gelblich-Transparent, sehr gute Kriechfähigkeit. Wachsartiger, schmierender Film.

Anwendung

Auch geeignet als Vorsprühmaterial (Falze, Doppelungen, Materialmix) bei Verwendung von Carlofon 4942.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Sehr kriechfähige, thixotrope Hohlraumkonservierung. Ergibt einen transparent-bräunlichen, wachsartigen Schutzfilm. Ein Universalmittel mit ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften.

Thixotropic corrosion preventive fluid with excellent film building properties on open surfaces as well as in cavities. The product is mainly based on synthetic waxes, oil, corrosion inhibitors and solvent of white spirit type. When the solvent has evaporated, the product leaves a brown waxy water repellent, protective film, giving excellent corrosion protection.

3654-1 Hohlraumkonservierung



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40203	3654-1 Hohlraumkonservierung transparent-bräunlich	1 ltr.	Dose	12
40224	3654-1 Hohlraumkonservierung transparent-bräunlich	60 ltr.	Fass	1
40225	3654-1 Hohlraumkonservierung transparent-bräunlich	208 ltr.	Fass	1

Wasserverdrängender Korrosionsschutz
Wachsartig
Film Medium 25 - 100 µ
Hellbraun
Schutzbeständigkeit 48 Monate innen
Schutzbeständigkeit 24 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Hohlraumschutz im Fahrzeugbau

Produkt

Mittelbraun, sehr guter Kompromiss zwischen Kriechfähigkeit und Trockenfilmstärke. Hohlraumschutz mit thixotropen Eigenschaften.

Anwendung

Auch zum Konservieren von Maschinenteilen bei Außenlagerung.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Extrem kriechfähige Hohlraumkonservierung. Ergibt einen braunen, sehr dünnen, schmierenden Schutzfilm. Speziell für Gebrauchtfahrzeuge und Oldtimer.

Super penetrating corrosion protection, leaving a thin, brown and soft protective film. Excellent for rust-proofing of second-hand vehicles and oldtimers.

ML Hohlraumversiegelung



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40201	Hohlraumversiegelung ML braun	500 ml	Spraydose	12
40200	Hohlraumversiegelung ML braun	1 ltr.	Dose	12
40206	Hohlraumversiegelung ML braun	60 ltr.	Fass	1

Fettig
 Film Dünn bis 25 µ
 Braun
 Schutzbeständigkeit 24 Monate innen
 Schutzbeständigkeit 12 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
 Schutz bei Außenlagerung
 Schutz während Transport
 Hohlraumschutz im Fahrzeugbau
 Restauration

Produkt

Dunkelbraun, extrem kriechfähig, ölig, dünner Film, nicht thixotrop.

Anwendung

Speziell für ältere Fahrzeuge und als Einlagerungsschutz für Maschinen, etc.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner.

Thixotrop auf Wachsbasis, feuchtigkeitsverdrängend, hohe Tropffestigkeit, besonders kriechfähig. Temperaturbeständig bis 85°C. Hoher Festkörpergehalt, hochwertiger Korrosionsschutz für alle Hohlräume der Karosserie. Auch sehr gut geeignet als temporärer Schutz bei Außenlagerungen von Maschinen.

Thixotropic, wax based. Displaces moisture, does not drip, very good penetrating properties. Temperature resistant up to 85°C. High solids content, excellent corrosion protection for all internal cavities of car body. Suitable as storage protection for machines stored outdoor.

Hohlraumversiegelung transparent



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
4071076	Hohlraumversiegelung transparent	500 ml	Spraydose	12
40207	Hohlraumversiegelung transparent	1 ltr.	Dose	12
40205	Hohlraumversiegelung transparent	10 ltr.	Kanne	1
40208	Hohlraumversiegelung transparent	60 ltr.	Fass	1

Wachsartig
 Film Dünn bis 25 µ
 Transparent
 Schutzbeständigkeit 36 Monate innen
 Schutzbeständigkeit 12 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
 Schutz bei Außenlagerung
 Schutz während Transport
 Hohlraumschutz im Fahrzeugbau
 Temperaturbeständig bis 85°C

Produkt

Thixotrop auf Wachsbasis, feuchtigkeitsverdrängend, hohe Tropffestigkeit, besonders kriechfähig. Temperaturbeständig bis 85°C. Hoher Festkörpergehalt

Anwendung

Hochwertiger Korrosionsschutz für alle Hohlräume der Karosserie. Auch sehr gut geeignet als temporärer Schutz bei Außenlagerungen von Maschinen.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Thixotroper, aluminiumverstärkter Unterbodenschutz Wachs-Bitumen. Ergibt dunkelbraunen, zähelastischen Film mit exzellentem Schutz gegen Korrosion und Abrieb.

Thixotropic underbody protection leaving a brown, tough, elastic and waxy film, giving excellent protection against corrosion and abrasion.

4942
UBS Alu-Wachs-Bitumen



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
4071153	4942 UBS Wachs-Bitumen dunkelbraun	500 ml	Spraydose	12
4071188	4942 UBS Wachs-Bitumen dunkelbraun	1 ltr.	Dose	12
40218	4942 UBS Wachs-Bitumen dunkelbraun	60 ltr.	Fass	1
40219	4942 UBS Wachs-Bitumen dunkelbraun	208 ltr.	Fass	1

Wachsartig
Film Dick > 400 µ
Braun
Schutzbeständigkeit > 72 Monate innen
Schutzbeständigkeit 60 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Unterbodenschutz im Fahrzeugbau

Produkt

Braun-Metallic, Dickschichtwachs, ca. 400 - 500µ Trockenfilm.

Anwendung

Für Radläufe, Fahrzeugunterböden, Bundeswehr-Fahrzeuge

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Art. 4071153
4942 Metallic Spray
zum Ausbessern und
Nacharbeiten von 4942,
auch zum Beschichten kleinerer Teile

4941
UBS Wachs-Bitumen



Thixotroper Wachs-Bitumen Unterbodenschutz, schwarz, zähelastisch, exzellenter Schutz gegen Korrosion und Abrieb.

Thixotropic underbody protection leaving a black, tough, elastic and waxy film, giving excellent protection against corrosion and abrasion. Also suitable as transport and storage protection in very corrosive environments.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40110	4941 UBS Wachs-Bitumen schwarz	500 ml	Spraydose	12
4071179	4941 UBS Wachs-Bitumen schwarz	1 ltr.	Dose	12
40216	4941 UBS Wachs-Bitumen schwarz	60 ltr.	Fass	1
40217	4941 UBS Wachs-Bitumen schwarz	208 ltr.	Fass	1

Wachsartig
Film Dick > 400 µ
schwarz
Schutzbeständigkeit > 72 Monate innen
Schutzbeständigkeit 60 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Unterbodenschutz im Fahrzeugbau

Produkt

Schwarz, Dickschichtwachs, ca. 400 - 500µ Trockenfilm.

Anwendung

Langzeitschutz gegen Korrosion und Abnutzung. Universell einsetzbar bei Fahrzeugunterböden, Radläufen etc. Anerkannte Verwendung bei Unimog und THW.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Thixotropes Korrosionsschutzwachs. Für Oberflächen und Hohlräume. Ergibt zähen, elastischen, wachsartigen, braunen Schutzfilm. Erstklassig auch als Schutz während Transport und Lagerung.

An underbody protection for vehicles, also suitable as transport protection under corrosive circumstances. Provides a hard, thick, light brown and waxy film which ensures longterm corrosion protection as well as protection against mechanical abrasion.

3850 / 77B Combi-Wax



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40119	3850 / 77B Combi-Wax Spray braun	500 ml	Spraydose	12
40116	3850 / 77B Combi-Wax braun	1 ltr.	Dose	12

Thixotropes Korrosionsschutzwachs. Für Oberflächen und Hohlräume. Ergibt zähen, elastischen, wachsartigen, braunen Schutzfilm. Erstklassig auch für Schutz während Transport und Lagerung.

Thixotropic corrosion protection that provides long term protection against corrosion and abrasion. Leaves a tough, brown elastic and waxy film. Also suitable for transport and storage protection.

3850 / 77B Korrosionsschutzwachs



Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40229	3850 / 77B Korrosionsschutzwachs braun	60 ltr.	Fass	1
40230	3850 / 77B Korrosionsschutzwachs braun	208 ltr.	Fass	1

Wachsartig
Film Medium 25 - 100 µ
Braun
Schutzbeständigkeit > 72 Monate innen
Schutzbeständigkeit 48 Monate außen

Schutz bei Außenlagerung
Schutz während Transport
Restauration

Produkt

Braunes, mittelviskoses Wachs, gute Griffestigkeit.

Anwendung

Sehr guter Flächen-Korrosionsschutz.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Art. 40119
3850 / 77B Combi-Wachs Spray
zum Ausbessern und
Nacharbeiten von 3850 / 77B,
bestens geeignet für Achsteile, etc.

Super Wax Unterbodenschutz



SCHWARZ

Thixotropes Korrosionsschutzmittel, welches auch unter schwierigen Bedingungen einen Langzeitschutz gegen Korrosion und Abnutzung bietet. Ergibt einen robusten, elastischen, schwarzen Wachsfilmm, der einen hohen Schutz gewährt.

Thixotropic corrosion prevention fluid designed as long-term protection against corrosion and mechanical wear. Leaves a black, elastic and waxy film, suitable for use in both high and low temperatures.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40101	Super Wax Unterbodenschutz schwarz	1 ltr.	Dose	12

Wachsartig
Film Dick > 300 µ
Schwarz
Schutzbeständigkeit 60 Monate innen
Schutzbeständigkeit 48 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Unterbodenschutz im Fahrzeugbau

Produkt

Schwarz, schmierende Eigenschaften, Trockenfilm nicht völlig klebfrei.

Anwendung

Langzeitschutz gegen Korrosion und Abnutzung. Universell einsetzbar bei Fahrzeugunterböden, Radläufen etc.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Carlofon Super Wax Plus ist ein transparentes, tropffrei zu verarbeitendes Wachs. Das Produkt verdrängt Feuchtigkeit und hat ein gutes Spaltkriechvermögen. Der Trockenfilm ist bis ca. 180°C stabil. Es entsteht kaum Geruchsbildung nach dem Trocknen.

Carlofon Super Wax Plus is a transparent, trip-free applicable wax. The product has good penetrating and moisture displacing properties. The dryfilm is resistant up to about 180°C. Nearly no odour after drying.

Super-Wax Plus



Transparent

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40108	Super Wax Plus transparent	500 ml	Spraydose	12
40109	Super Wax Plus transparent	1 ltr.	Dose	12

Wasserverdrängender Korrosionsschutz
Wachsartig
Film Medium 25 - 100 µ
Transparent
Schutzbeständigkeit 48 Monate innen
Schutzbeständigkeit 36 Monate außen

Hohlraumschutz im Fahrzeugbau
Unterbodenschutz im Fahrzeugbau
Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Restauration
Temperaturbeständig bis 180°C

Produkt

Transparentes, tropffrei zu verarbeitendes Wachs. Gutes Spaltkriechvermögen, feuchtigkeitsverdrängend, Temperaturbeständigkeit bis ca. 180°C.

Anwendung

Hohlraum- und Flächenkorrosionsschutz, insbesondere auch für in Wagenfarbe lackierte Fahrzeug-Unterböden geeignet!

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Super Unterbodenschutz Universal UBS



Schwarzer Dauerunterbodenschutz auf Kautschuk-Bitumen-Harz-Basis. Dauerelastisch, steinschlag- und streusalzfest, nicht tropfend.

Black, bitumen based underbody protection that protects against corrosion, stone-chips, moisture and de-icing salt.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40100	Super Unterbodenschutz Universal schwarz	1 ltr.	Dose	12
40102	Super Unterbodenschutz-Spray Universal schwarz	500 ml	Spraydose	12

Wachsartig
Film Dick > 300 µ
Schwarz
Schutzbeständigkeit 60 Monate innen
Schutzbeständigkeit 48 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Unterbodenschutz im Fahrzeugbau

Produkt

Kautschuk-Bitumen-Harz-Basis, dauerelastisch, steinschlag- und streusalzfest, nicht tropfend

Anwendung

Korrosionsschutz am Fahrzeug-Unterboden

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikontferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Penetrant ZERO
ROSTSTOP
für Hohlraum, Unterboden
und Flächen

Lösemittelreduzierter Roststop
Kann im Zwei-Schicht-Verfahren mit
SEALANT Zero verwendet werden

Penetrating cavity protection,
suitable for 2-step treatment
with SEALANT Zero

Made in EU

ROSTSTOP Zero

Ein-Schicht-Verfahren

- Penetrant Zero stoppt vorhandenen Rost und wandelt ihn in eine belastbare Schicht um
- Penetrant Zero tropft nicht
- Penetrant Zero kriecht in sämtliche Spalten, Überlappungen, ...
- Penetrant Zero verdrängt Feuchtigkeit
- Penetrant Zero verbindet sich chemisch mit der Metalloberfläche und wirkt sogar nach dem Abtrag
- Kein Ablösen des Unterbodens erforderlich, da genaue Applikation möglich
- Nur sehr geringe Geruchsbildung, nach Trocknung geruchlos
- Bildet einen fast klebfreien Trockenfilm, thermisch belastbar bis ca. 200° C
- Greift Kunststoffteile und Bremsschläuche nicht an
- Bildet nach ausreichender Trocknung einen optisch homogenen Film
- Sehr niedriger VOC-Gehalt von nur 36 g/Liter

Vorteile für Fachbetriebe

- Applikation mittels Druckprüfgerät – geringe Investition in Equipment
- Kaum Geruchsbildung
- Zeitaufwand ca. 15 Minuten
- Keine Probleme bei Overspray, keine Gefahr von Unwucht (Kardanzwelle), da niedrigviskoses Produkt mit dünnem Trockenfilm
- Fahrbereitschaft nach Bildung eines optisch homogenen Films
- Potential/Jahr:
Regionaler Fahrzeugbestand x 2 Behandlungen x Euro 69,-*
(*Bezugspreis)

Ein-Schicht-Verfahren

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40961	Penetrant ZERO ROSTSTOP	1 ltr.	Dose	12

Hohlraumsschutz
Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Schutz bei Transport

Entfernung

Das Produkt ist im frischen Zustand am besten mit warmen Wasser und Carlofon-MULTICLEAN (Neutralreiniger) zu entfernen. Nach Aushärtung muss das Produkt mechanisch entfernt werden.

Penetrant Rostschutz



Thixotropes Rostschutzmaterial für Hohlräume und Flächen. Als erste Penetrant-Schicht im 2-Schicht-Verfahren einzusetzen.

**Das langjährig bewährte
Zwei-Schicht-Verfahren**

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40265	Penetrant Rostschutz beige	1 ltr.	Dose	12
40231	Penetrant Rostschutz beige	60 ltr.	Fass	1
40232	Penetrant Rostschutz beige	208 ltr.	Fass	1

Wasserverdrängender Korrosionsschutz
Wachsartig
Film Medium 25 - 100 µ
Gelblich transparent
Schutzbeständigkeit 48 Monate innen
Schutzbeständigkeit 18 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Schutz während Transport
Restauration
Hohlraumsschutz im Fahrzeugbau

Produkt

Als erste Penetrant-Schicht im 2-Schicht-Verfahren mit Sealant einzusetzen.

Anwendung

Thixotropes Rostschutzmaterial für Hohlräume und Flächen.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.

Sealant



Spezial-Unterbodenschutz, der am Unterboden im 2-Schicht-Verfahren zusammen mit Penetrant eingesetzt wird. Dauerelastisch, starker Korrosions- und Steinschlagschutz.

Thixotropic underbody protection that leaves a tough, brown, elastic and waxy film. The film is heat resistant and retains its adhesion at all regular repair and paint oven temperatures. Suitable for vehicle protection during production and aftermarket. Also suitable as transport protection under extremely corrosive circumstances.

Art.-Nr.	Artikel	Inhalt	Gebinde	VPE
40266	Sealant dunkelbraun	1 ltr.	Dose	12
40233	Sealant dunkelbraun	60 ltr.	Fass	1
40234	Sealant dunkelbraun	208 ltr.	Fass	1

Wachsartig
Film Dick > 400 µ
Braun
Schutzbeständigkeit > 72 Monate innen
Schutzbeständigkeit 60 Monate außen

Schutz bei Innenlagerung
Schutz bei Außenlagerung
Restauration
Unterbodenschutz im Fahrzeugbau

Produkt

Dauerelastisch, starker Korrosions- und Steinschlagschutz.

Anwendung

Im 2-Schicht-Verfahren zusammen mit Penetrant einzusetzen.

Entfernung

Vorzugsweise mit Carlofon-AUTOCLEANER, alternativ entfernbar mit alkalischem Reiniger Carlofon-MULTICLEAN oder Lösemittel, z.B. Carlofon-Silikonentferner. Ältere Beschichtungen können mechanische Entfernung (z.B. Trockeneisstrahlen) und / oder Nachreinigung der Oberfläche mit Schleifvlies erfordern.



Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32 - 34
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

Tel. +49 (0) 64 04 - 205 16 - 0
Fax + 49 (0) 64 04 - 205 16 - 44

Mail: info@carlofon.de

www.carlofon.de

