



Langzeit-Korrosionsschutz im Zwei-Schicht-Verfahren

Carlofon[®]
www.carlofon.de
Technisches Datenblatt

Penetrant Korrosionsschutz Artikelnummer: 40265, 40231, 40232

- Transparent beige
- Petroleumharz - verstärkter Film
- Verbesserte Abriebfestigkeit
- Hohlraum- und Oberflächenanwendung

Eigenschaften

PENETRANT ist ein ausgesprochen thixotropes Korrosionsschutzmittel mit hervorragenden Filmbildungseigenschaften. Das Produkt besitzt ein sehr gutes Eindringungsvermögen in Spalten und Fugen. PENETRANT dringt auch durch vorhandene Rost- und Schmutzschichten und kann den weiteren Korrosionsprozess verzögern. Das Produkt bildet nach Abdunstung des Lösungsmittels einen weichen, wachsartigen, wasserabweisenden Schutzfilm von beiger Farbe mit sehr guten Rostschutzeigenschaften. PENETRANT hat sehr gute Filmbildungseigenschaften in ganz oder teilweise geschlossenen Hohlkörpern, sowie auf feuchter Oberfläche.

Anwendungsbereich

PENETRANT ist vor allem für den Schutz von KFZ-Hohlräumen vorgesehen. Die stark ausgeprägte Thixotropie des Produktes gewährleistet das sichere Aufbringen einer gleichmäßigen Beschichtung in der gewünschten Filmstärke. In Verbindung mit Carlofon SEALANT als erste Schicht zu verwenden.

Verarbeitung

PENETRANT kann durch Tauchen, Pinseln oder Spritzen appliziert werden. Zum Spritzen können sowohl Hochdruck- als auch konventionelle Spritzausrüstungen verwendet werden. Der Schutzfilm von PENETRANT kann mit Carlofon Autocleaner entfernt werden. Beim Einsatz als erste Schicht im Carlofon Protect Verfahren nur dünn vorspritzen und mind. 20 Min. ablüften lassen bevor SEALANT nass in nass übergespritzt wird. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen 15 und 30°C liegen

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Korrosions- und Unterbodenschutz

Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

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



**Langzeit-Korrosionsschutz
im Zwei-Schicht-Verfahren**

Carlofon[®]
www.carlofon.de
Technisches Datenblatt

Penetrant Korrosionsschutz
Artikelnummer: 40265, 40231, 40232

Korrosions- und Unterbodenschutz

Technische Daten:

Farbe:	transparent beige
Filmtyp:	wachartig
Dichte bei 23°C:	860 kg/m ³
Viskosität bei 23°C, DIN 4:	18 Sekunden
Trockenmassegehalt:	52% nach Gewicht
Flammpunkt:	40°C
Aromatenteil im Lösungsmittel:	< 1%
Empfohlene Schichtstärke:	60 µm
Trockenzeit:	2 Stunden
Kältestabilität:	- 40°C
Einfluss auf den Lack:	kein
Reinigung:	CarlofonAutocleaner
Hitzeresistenz:	> 90°C
Salzsprühtest:	1000 Stunden
Penetration 50 µm Lücke:	> 30 mm
Erhältlich in:	1 l Miniservice / 60 l Fass / 208 l Fass

In geschlossener Verpackung in einem trockenen und gut belüfteten Bereich zu lagern.

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Entwicklung und wurden nach bestem Wissen erstellt. Eine Haftung können wir nicht übernehmen.

Carlofon GmbH
Grüninger Weg 32
D-35415 Pohlheim-Garbenteich

www.carlofon.de
info@carlofon.de

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