

Technisches Datenblatt

Allgemein

Artikelnummer: 4000

Produktname: Colad Unterbodenschutz M40 - Schwarz



Produktbeschreibung:

Der Unterbodenschutz M40 ist eine langlebige Korrosionsschutzbeschichtung auf Bitumenbasis. Der Unterbodenschutz wirkt schalldämmend und bietet dauerhaften Schutz für den Unterboden von Pkw, Lkw und Bussen. Nach dem Trocknen entsteht eine robuste und gut haftende Schutzschicht, die gegen zahlreiche Witterungseinflüsse und Steinschlag beständig ist.

Merkmale und Vorteile

- bewährte Haltbarkeit
- kein Spritznebel beim Auftragen
- schalldämpfende Eigenschaften
- kein Verlaufen auf vertikalen Oberflächen

Anwendung

Korrosionsschutz z. B. für Unterboden, Radkästen und Schweller von Pkw, Lkw und Bussen in folgenden Branchen:

- Automobilindustrie
- Busbau
- Anhängerbau
- Kfz-Werkstätten
- Karosseriewerkstätten

Untergrund

Sehr gute Haftung (ohne Vorbehandlung) auf einer Vielzahl von sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen. Es ist ratsam, vor dem Auftragen eine Haftfestigkeitsprüfung durchzuführen.

Vorbereitung und Verarbeitung

- Vor Gebrauch schütteln.
- Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein.
- Kann mit einer Unterbodenschutz-Spritzpistole mit einem Luftdruck von 3 bis 4 Bar aufgetragen werden.
- Neubeschichtung ohne Durchbluten.
- Bitte beachten Sie, dass es sich um eine nicht überlackierbare Beschichtung handelt!
- Optimaler Spritzabstand: 30 cm
- Tragen Sie den Unterbodenschutz auf, bis die Schichtstärke erreicht ist. Sollen mehrere Schichten aufgebracht werden, wird empfohlen, die Schichten jeweils trocknen zu lassen. Der

Unterbodenschutz M40 kann ohne Spritznebel oder Rissbildung tropffrei aufgetragen werden. Produktrückstände auf Oberflächen und Geräten lassen sich, solange sie noch nicht getrocknet sind, einfach mit Lösungsmitteln entfernen.

- Empfohlene Verarbeitungstemperatur zwischen 15°C und 25°C.
- Reinigen von Oberflächen und Geräten: nicht getrocknete Produktrückstände mit Lösungsmitteln entfernen.

Technische Daten

Farbe	Schwarz
Verpackung	1-Liter-Dose mit Aufnahmegewinde für Spritzpistolen
Gebinde	Karton mit 12 x 1 L
Haltbarkeit	2 Jahre (bei 10°C bis 20°C)
Verbrauch	± 0.6 kg/m ² ≈ ± 0.6 L/m ² ± 600 µm Nassschicht
Basis	Bitumen, Lösungsmittel und Füllstoffe
Konsistenz:	flüssig, gute Standfestigkeit
Aushärtungs-/Abbindemechanismus	Lösemittelverdunstung
Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	ca. 1.02 kg/L
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	-25°C bis +80°C
Beständigkeit (20°C), ausgehärtet	Wasser, Salzsprühnebel, Öl, schwache Basen und Säuren
Hautbildung (20°C, 65% rel. Luftf.)	ca. 120 min (± 600 µm nass)
Durchtrocknung (20°C, 65% rel. Luftf.)	ca. 5 Stunden (± 600 µm nass)
Schnelltrocknung (60°C)	ca. 45 min (± 700 µ nass)
Salzsprühtest (DIN 50021)	Bis zu 1000 Stunden, Ri 0 bei 400 µm trockener Schichtstärke
Steinschlagtest (SAE-J400-Methode)	6A – 6B bei 350 µ trockener Schichtstärke
Biegeprüfung (DIN 53152, +70°C)	Keine Risse, kein Haftungsverlust
Biegeprüfung (DIN 53152, -30°C)	Keine Risse, kein Haftungsverlust
Reinigung mit	Lösungsmittel (nass), mechanisch (ausgehärtet)
Haftfestigkeitsprüfung (DIN 53151)	Gt 0 auf verschiedenen Metalloberflächen, PVC
Verdünner	Lösungsmittel
Feststoffanteil (DIN 53216) (3 Stunden bei 120°C)	ca. 60%

Ähnliche Colad-Produkte

Artikelnummer: 90672674 – Beschreibung Unterbodenschutz Pistole regulierbar 2-8bar

Haftungsausschluss

Technisches Datenblatt & Material sicherheitsdatenblatt; der Benutzer ist selbst dafür verantwortlich, das technische Datenblatt (TDS) zu lesen, zu verstehen und anzuwenden. Die Angaben zur Arbeits- und Umweltsicherheit finden Sie im Material sicherheitsdatenblatt (MSDS) unter www.colad.co. Der Benutzer ist selbst dafür verantwortlich, diese Angaben zu lesen und anzuwenden.

Die Produkte sind zur professionellen Verwendung vorgesehen. Die notwendige Schutzausrüstung und -kleidung sollten getragen werden.

Reparaturen sind stets gemäß den Vorgaben und Spezifikationen des Herstellers (OEM) durchzuführen. Es obliegt dem Benutzer, alle Angaben zu überprüfen und abzugleichen. Die spezifischen Anwendungen und Nutzungsbedingungen liegen außerhalb der Kontrolle von EMM International B.V. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Eignung eines der genannten Produkte für die spezifische Anwendung des Benutzers zu ermitteln.

Erstellt von:

EMM International BV
Bohemenstraat 19, 8028 SB Zwolle, Niederlande
www.emm.com



T +31(0)38 467 66 00
www.colad.co