


Technisches Datenblatt

<p>Allgemein</p> <p>Artikelnummer: 4010 – Schwarz 4020 – Weiß 4030 – Grau</p> <p>Produktname: Unterbodenschutz M80</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Produktbeschreibung:

Überlackierbare Steinschlagschutzbeschichtung mit korrosionsverhindernden und schalldämpfenden Eigenschaften. Die Beschichtungen können nach dem Trocknen mit diversen Farbsystemen überlackiert werden. Nachdem das Produkt vollständig durchgetrocknet ist, bildet es einen widerstandsfähigen, elastischen Film mit ausgezeichnetem Schutz gegen verschiedene Umwelteinflüsse sowie eine hohe Abriebbeständigkeit bei Steinschlag.

Merkmale und Vorteile:

- Sehr gute Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen.
- Sehr gute Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen, Spritzwasser und Abrieb.

Anwendung:

- Kann als Steinschlag- und Korrosionsschutzschicht aufgetragen werden.
- Auf Stoßfängern, Front- und Heckschürzen, Türschwellen und Karosserieunterboden sowie als schalldämmendes Produkt in Radkästen.
- Für PKWs, LKWs und Busse.

Untergründe:

Haftet gut (ohne Vorbehandlung) auf einer Vielzahl von sauberen, trockenen, staub- und fettfreien Untergründen. Es ist ratsam, vor dem Auftragen einen Haftungstest durchzuführen.

Vorbereitung und Verarbeitung:

- Vor Gebrauch gut schütteln.
- Die zu behandelnde Oberfläche muss sauber, trocken, rost-, staub- und fettfrei sein.
- Kann mit einer U-Schutz Pistole mit einem Luftdruck von 3–6 bar aufgebracht werden.
- Beschichten ohne Durchbluten.
- Überlackierbar mit gängigen 2K- und Basislacken nach etwa 60 bis 90 Minuten (in Abhängigkeit von der Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit). Wenn Sie einen 2K-Lack verwenden, raten wir Ihnen, eine Schicht Grundierung aufzutragen und diese nach vollständiger Trocknung zu lackieren.
- Optimaler Sprühabstand: 30 cm
- Reinigen verschmutzter Oberflächen und Geräte: in „frischem“ Zustand mit Lösungsmitteln.

Technische Daten:

Verpackung	1 L. Dose mit Sprühanschluss
Verpackungseinheit	Karton mit 12 x 1 L.
Haltbarkeit	2 Jahre (Lagerung zwischen 10°C und 20°C)
Verwendung	± 0.7 kg/m ² oder ± 0.7 Liter/m ²
Ausgangsmaterialien	Lösungsmittel, Harze, Gummi und Füllstoffe
Konsistenz	Flüssig, gute Ablaufbeständigkeit

Spezifische Dichte (20°C), DIN 51757	Ca. 1.03 kg/Liter
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet)	-25°C bis +80°C
Beständigkeit (20°C), ausgehärtet	Wasser, Salzsprühnebel, Öl, schwache Basen und Säuren.
Antrocknung (20°C, 65% RL)	Ca. 45 min. (±700 µ nass)
Vollständige Durchtrocknung (20°C, 65% RL)	Ca. 2 Stunden (±700 µ nass)
Forcierte Trocknung (60°C)	Ca. 45 min. (± 700 µ nass)
Lackierbarkeit (20°C, 65% RL)	
<ul style="list-style-type: none"> • Zweikomponentenlacke mit hohem Feststoffanteil 	Möglich nach Trocknung, Grundierung empfohlen
<ul style="list-style-type: none"> • Basislack-System 	Möglich nach Trocknung
<ul style="list-style-type: none"> • System auf Wasserbasis 	Möglich nach Trocknung
Salzsprühnebeltest (DIN 50021)	Bis zu 480 Stunden, Ri 0 bei 350 µ trockener Schichtdicke
	Bis zu 720 Stunden, Ri 0 bei 350 µ trockener Lackschicht
Steinschlagtest (SAE-J400 Methode)	6A – 6B bei 350 µ trockener Schichtdicke
Biegeversuch (DIN 53152, +70°C)	Keine Risse, kein Haftungsverlust
Biegeversuch (DIN 53152, -30°C)	Kleine Risse, kein Haftungsverlust

Ähnliche Colad-Produkte:

Artikelnummer: 4045 – Produktname: Colad U-Schutz Pistole regulierbar

Haftungsausschluss

Technisches Merkblatt & Sicherheitsdatenblatt: Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Informationen des TDS zu verstehen und anzuwenden. Informationen zum Arbeits- und Umweltschutz finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (MSDS) unter www.colad.co. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Informationen zu lesen, verstehen und anzuwenden.

Diese Produkte sind für den professionellen Gebrauch bestimmt. Notwendige Schutzausrüstung beachten und Schutzkleidung sollte getragen werden.

Die Reparaturen sollten immer in Übereinstimmung mit den OEM-Regeln und Spezifikationen durchgeführt werden.

Alle Informationen dienen der Berücksichtigung, Untersuchung und Überprüfung durch den Benutzer. Die spezifischen Anwendungshinweise und Nutzungsbedingungen unterliegen nicht der Kontrolle von EMM International B.V. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Eignung eines der genannten Produkte für den spezifischen Einsatz zu bestimmen.

Erstellt durch:

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



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