

Unterbodenschutz Bitumen schwarz

Beschreibung

Thixotropes Gemisch aus Bitumen, synthetischen Harzen, Lösungsmitteln und speziellen Inhibitoren. Nach Verdunsten verbleibt ein zäh elastischer Film, der vor Umwelteinflüssen und Streusalzkorrosion schützt. Unterbodenschutz verfügt über gute korrosionsschützende Eigenschaften. Das Produkt ist thixotrop und somit tropffrei aufzutragen. Dies ermöglicht das Auftragen von dickeren Schichten in einem Arbeitsgang.

Eigenschaften

- hohe Abriebsfestigkeit
- zum Schutz der Fahrzeugunterseite
- zum Abdecken von Flugfarbe im Radlauf nach Unfallreparaturen
- hervorragende Standfestigkeit
- Steinschlagschutz

Technische Daten

Basis	Bitumen, Lösemittel
Form	flüssig
Aushärtung/Abbindung	Verdunstung von Lösemittel
Dichte bei 20 °C	ca. 1,09 kg/l DIN 51757
Reinigung	Lösemittel (frisch), mechanisch (trocken)
Verdünner	Lösemittel
Feststoffanteil, 3 h bei 120 °C	ca. 65 % DIN 53216
Viskosität bei 20 °C	ca. 40 Pas Brookfield
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-25 - +80 °C
widerstandsfähig nach Aushärtung (20 °C)	Wasser, Salzsprühnebel, Öl, leichte Säure und Base
Verbrauch	± 0,6 bei ca. 600 µm nass) l/m ²
Hautbildungszeit bei 20 °C/65 % relative Feuchte	ca. 75 (± 600 µm nass) min
Durchtrocknung bei 20 °C/65 % relative Feuchte	ca. 3,5 (± 600 µm nass) h
Salzsprühtest	< 1.000 (400 µm) h DIN 50021
Farbe/Aussehen	schwarz
empfohlene Lagertemperatur	+10 - +30 °C



Technische Daten

Mindesthaltbarkeit bei
originalem, geschlossenem
Gebinde 24 Monate

Einsatzgebiet

Eignet sich für die Beschichtung roher und lackierter Flächen an Fahrzeugunterböden sowie Radhäusern für die Ausbesserung oder Ergänzung vorhandener Beschichtungen.

Hinweis

Nicht auf bewegliche und hitzebelastete Teile wie Gelenke, Motor, Getriebe, Kardanwelle, Auspuff, Katalysator und Bremsanlagen spritzen!
Eine verstopfte Pistole kann zum Platzen der Dose führen!
Die Bedienungsanleitung der Pistole ist zu beachten!
Pistole nach Gebrauch mit Reiniger und Verdünner (Art.Nr. 6130) reinigen!
Nicht überlackierbar!

Anwendung

Die mit Unterbodenschutz zu behandelnden Flächen sind vorher gut zu reinigen. Rost ist zu entfernen. Die Flächen müssen trocken, wachs-, schmutz-, fett-, und weitgehend staubfrei sein.

Unterbodenschutz kann mit der UBS-Spritzpistole (Art.Nr. 6219) sowie mit der Druckbecherpistole (Art.Nr. 6220) bei einem Betriebsdruck von 2-8 bar je nach gewünschtem Spritzbild verarbeitet werden. Doseninhalt vor Gebrauch gut schütteln. Angebrochene Gebinde nicht offen stehen lassen, da sich eine Haut auf der Materialoberfläche bildet. Das Beschichtungsmaterial kann auf senkrechten Flächen in einem Arbeitsgang bis zu 1,5 mm Nassfilmstärke aufgebracht werden. Um Spritzschatten zu vermeiden, wäre es sinnvoll, im Kreuzgang zu spritzen. Je nach Schichtstärke und Witterungsbedingungen ist das Fahrzeug nach ca. 2 Std. wieder fahrbereit. Die entgültige Durchtrocknung dauert 12-24 Std.

Unterbodenschutz Bitumen schwarz

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Blech 6112
D-GB-I-NL-P

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.