

Sealant Unterbodenschutz Artikelnummer: 40233

Eigenschaften

Sealant ist ein Korrosionsschutzprodukt mit einer pastösen, dickflüssigen Konsistenz und ausgeprägten thixotropen Eigenschaften. Das Produkt bildet nach Abdunstung des Lösungsmittels einen kräftigen, mit Metallpigmenten verstärkten, wachsartigen, bräunlich metallicfarbenen Schutzfilm.

Anwendungsgebiet

Sealant ist in erster Linie als Dauerschutz von Fahrzeugunterböden, Fahrzeugrahmen, Ersatzteilen, Maschinen usw. vorgesehen. Es wird auch als Korrosionsschutz für Eisen- und Stahlkonstruktionen im Freien und unter sehr schweren Korrosionsbedingungen verwendet. Als Transport- und Lagerungsschutz ist Sealant bei sehr langen und hochbeanspruchenden Transporten und bei Lagerung unter schwersten Verhältnissen geeignet.

Verarbeitung

Empfohlen wird die Verarbeitung mit einer Airless-Spritzrüstung. Der feste, plastische Film kann mit einer Vorbehandlung durch ein kriechfähiges Produkt kombiniert werden. Dies gilt besonders bei der Applikation auf rostigen und schmutzigen Flächen. Eine mechanische Reinigung sollte jedoch vor der Applikation des kriechfähigen Produktes erfolgen.

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

Sealant Unterbodenschutz Artikelnummer: 40233

Physikalische und chemische Daten

Filmtyp	dunkelbraun, elastisch
Viskosität +20°C	thixotrop (40.000 mPas)
Dichte +20°C	1,04 g/cm ³
Lösungsmittel	Testbenzin
Flammpunkt	+41°C
Gefahrklasse VbF	A II
Trockensubstanz	60 ± 2%
Trockenzeit in Raumatmosphäre	1 - 1,5 Std.
Wärmebeständigkeit des Trockenfilms, kein Ablaufen oder Abtropfen	ca. 150°C
Sprödigkeit bei -15°C	keine
Abwaschbar mit	Testbenzin
Rostschutz gem. ASTM B-117 bei empfohlener Filmdicke /300-500 µm)	mehr als 1.500 Std.
Rostschutz bei 300 µm Filmdicke bei Eintauchen	kein Rostangriff
- in Leitungswasser 30 x 24 Std.	kein Rostangriff
- in Salzwasser 5% 30 x 24 Std.	
Applikation	"airless"
Hochdruckspritzen ausgehender Materialdruck	7,5 - 10,0 mPas (75 - 100 kp/cm ²)

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.
