

Carlofon 4942 UBS Wachs Bitumen dunkelbraun Artikelnummer: 4071188

Eigenschaften	<p>Carlofon 4942 UBS Wachs Bitumen 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.</p> <p>Carlofon 4942 UBS Wachs Bitumen kann auch in Verbindung mit Carlofon 3650 Korrosionsschutzwachs im Zweischichtverfahren eingesetzt werden (z.B. bei Bundeswehrfahrzeugen).</p>
Anwendung	<p>Carlofon 4942 UBS Wachs Bitumen 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 Carlofon 4942 UBS Wachs Bitumen bei sehr langen und hochbeanspruchenden Transporten und bei Lagerung unter schwersten Verhältnissen geeignet.</p>
Verarbeitung	<p>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. Bei Verarbeitung im Zweischichtverfahren ist ein Naßfilm von ca. 40 µm aufzutragen. Nach einer Ablüftzeit von ca. 20-30 Min. kann Carlofon 4942 UBS Wachs Bitumen als Versiegelungsschutz in einer Stärke von 300 - 500 µm (Trockenfilm) aufgetragen werden.</p>

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

Carlofon 4942 UBS Wachs Bitumen dunkelbraun
Artikelnummer: 4071188

Technische 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	nicht unterstellt
Trockensubstanz	60 ±2%
Trockenzeit in Raumatmosphäre	1 - 1,5 Std.
Wärmebeständigkeit des Trockenfilms, kein Ablaufen oder Abtropfen	ca. +130°C
Sprödigkeit bei -15°C	keine
Abwaschbarkeit	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 in Leitungswasser 30 x 24 Std.	kein Rostangriff
- bei Eintauchen in Salzwasser 5 % 30 x 24 Std.	kein Rostangriff
Applikation	
Hochdruckspritzen	"Airless"
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.
