



Spraytechnik GmbH

Technisches Merkblatt

Prosol UBS Bitumen 400 ml

Spraydose

Produktbeschreibung:

UBS Bitumen ist ein tixotropes Korrosionsschutzmittel basierend auf Bitumen. Nach Trocknung hinterbleibt ein elastischer, schalldämpfender Film der höchsten atmosphärischen Einwirkungen widersteht. Der Film schützt gegen die Einwirkung von Streusalz und Steinschlag. Auch bei niedrigen Temperaturen bleibt der Film elastisch.

Anwendung:

UBS Bitumen ist anwendbar als Korrosionsschutzmittel, aber auch als Steinschlagschutz auf Chassisboden oder in Radkästen von Automobilen, LKW und Bussen. Das Produkt ergibt auch eine gute Antidröhnwirkung. Anwendbar in u. a.:

- Automobilindustrie
- Karosseriefabrik
- Kfz-Werkstatt
- Omnibusbau
- Waggon- und Containerbau

Technische Daten:

Lösemittel, Bitumen und Füllstoffe.

Spezifikationen:

Konsistenz		: pastös	
Farbe	Visuell	: schwarz	
Dichte (20°C)		: ca. 0,75	Kg/ltr

Eigenschaften:

Hautbildung	Bei ± 20°C, 65% RV	: 90 - 120	Minuten (± 1000 mu)
Durchtrocknung	Bei ± 20°C, 65% RV	: 8 - 12	Stunde (± 1000 mu)
Chemische Beständigkeit		: Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säure und Base	
Temperaturbeständigkeit	Nach dem Abbinden	: -25 °C bis +160 °C	
Reinigen	Frisches Material	: Lösemittel	
	Ausgehärtet Material	: Mechanisch	
Verdünnen		: Lösemittel	
Salzprühtest	DIN 50021	: Bis 1000 Stunde Ri 0 bei 600mu	Trockenschicht
Biegetest	DIN 53152 (+70°C)	: Keine Rißbildung, keine Enthaftung	
	DIN 53152 (-30°C)	: Keine Rißbildung, keine Enthaftung	
Haftet auf		: Verschiedene Metalluntergründe	



Spraytechnik GmbH

Technisches Merkblatt

Prosol UBS bitumen 400 ml

Spraydose

Verarbeitung:

Der Untergrund muß fest, sauber, trocken und fettfrei sein. UBS bitumen kann aufgetragen werden mittels airless Spritzgeräte, Druckverhältnis 20:1 bis 45:1, Sprühdose 0,018". Das Produkt ist thixotrop eingestellt und somit tropffrei aufzutragen. Dies ermöglicht das Auftragen von dicken Schichten in einem Arbeitsgang. Bei extrem dicken Schichten wird empfohlen das Produkt zwischen den verschiedenen Schichten trocknen zu lassen.

Lagerung:

Das Produkt darf nicht unter +10°C und nicht über +30°C gelagert werden. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme zu schützen.

Hinweis:

Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.



Spraytechnik GmbH

Technisches Merkblatt

Prosol Steinschlagschutz / UBS

schwarz, grau 400 ml Spraydose

Produktbeschreibung:

UBS ist ein überlackierbarer Korrosions- und Steinschlagschutz coating mit Antidröhneffekt basiert auf Kautschuk und Harze. Nach Trocknung ist es überlackierbar mit allen konventionellen Lacksystemen. Das trockene Produkt bleibt elastisch und schützt hervorragend gegen Steinschlag und gegen klimatologische Einflüsse.

Anwendung:

Prosol UBS ist anwendbar als Korrosions- und Steinschlagschutz mit Antidröhnwirkung. Zum Schutz von Chassisboden, Radkästen und Kotflügeln gegen Korrosion und Steinschlag in Automobile, LKW und Busse. Ebenfalls ist Prosol UBS ein allgemein einzusetzendes Antikorrosion- und Antisteinschlagmittel für u.a.

- Karosseriefabrik
- Kfz-Werkstatt
- Omnibus
- Heimwerker

Technische Daten:

Lösemittel, Harze, Kautschuk und Füllstoffe.

Spezifikationen:

Konsistenz		: Flüssig, gutes Standvermögen
Farbe	Visuell	: schwarz, grau
Dichte (20°C)	DIN 51757	: 0,72 - 0,75 Kg/ltr

Eigenschaften:

Grifftrocken	Bei ± 20°C, 65% RV	: 30 - 60	Minuten (± 600 mu)
Durchtrocknung	Bei ± 20°C, 65% RV	: 120 - 180	Minuten (± 600 mu)
	Bei ± 60°C (Ofen)	: 45 - 60	Minuten (± 600 mu)
Überlackierbarkeit (±20°C, 65% RV)	2K-acryl System	: Möglich nach Trocknung, Grundierung wird empfohlen	
	Basecoat System	: Möglich nach Trocknung	
	Wasserbasiertes System	: Möglich nach Trocknung	
Chemische Beständigkeit		: Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säure und Base	
Temperaturbeständigkeit	Nach dem Abbinden	: -25 °C bis +80 °C	
Reinigen	Frisches Material	: Lösemittel	
	Ausgehärtet Material	: Mechanisch	
Salzprühtest	DIN 50021	: Bis 480	Stunde Ri 0 bei 300mu Trockenschicht
	DIN 50021	: Bis 720	Stunde Ri 0 bei 300mu Trockenschicht + Lack
Steinschlagtest	SAE-J400 Methode	: 6A - 6B	Bei 300 mu trockene Schichtdicke
Biegetest	DIN 53152 (+70°C)	: Keine Rißbildung, keine Enthftung	
	DIN 53152 (-30°C)	: Leichte Rißbildung, keine Enthftung	
Haftet auf		: Verschiedene Metalluntergründe	
Haftung	DIN 53151	: Gt 0 auf verschiedene Metalluntergründe	
	DIN 53151	: Gt 0 bei 2K-acryl System	
	DIN 53151	: Gt 0 bei Basecoat System	
	DIN 53151	: Gt 0 bei wasserbasiertem System	



Spraytechnik GmbH

Technisches Merkblatt
Prosol UBS schwarz, grau 400 ml
Spraydose

Verarbeitung:

Schadstelle säubern, entrostern, schleifen. Angrenzende Flächen abdecken. Dose auf Raumtemperatur bringen. 3 Minuten kräftig schütteln, probesprühen. Sprühabstand 25-30 cm. Mehrere dünne Schichten im Kreuzgang sprühen. Dose nach Gebrauch umdrehen und Reste aus Ventil sprühen.

Lagerung:

Das Produkt darf nicht unter +10°C und nicht über +30°C gelagert werden. Die Gebinde sind vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme zu schützen.

Hinweis:

Diese Produktinformation soll und kann Sie nur unverbindlich beraten. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Prüfen Sie bitte ob das Produkt für Ihren Anwendungsfall geeignet ist. Zur Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.