



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.