



Spraytechnik GmbH

Technisches Merkblatt

Prosol UBS schwarz, grau

Spritzpistolendose

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	:	Grau		
Viskosität (20°C)	Brookfield	:	32	-	64 Pas (Spindel 5 / V ^{1/2})
Dichte (20°C)	DIN 51757	:	1,00	-	1,04 Kg/ltr
Festkörpergehalt	<i>Mettler / Sartorius</i>	:	47,0	-	51,0 %

Eigenschaften:

Hautbildung	Bei ± 20°C, 65% RV	:	30	-	60	Minuten (± 700 mu)
Durchtrocknung	Bei ± 20°C, 65% RV	:	120	-	150	Minuten (± 700 mu)
	Bei ± 60°C (Ofen)	:	45	-	60	Minuten (± 700 mu)
Überlackierbarkeit (±20°C, 65% RV)	2K-acryl System	:	Möglich nach Durchtrocknung, Grundierung empfohlen			
	Basecoat System	:	Möglich nach Durchtrocknung			
	Wasserbasiertes System	:	Möglich nach Durchtrocknung			
Chemische Beständigkeit		:	Wasser, Salznebel, Öl, leichte Säure und Base			
Temperaturbeständigkeit	Nach dem Abbinden	:	-25	°C bis	+80	°C
Verbrauch	Schichtdicke ± 700 mu	:	± 0,7 kg/m ²		± 0,7 ltr/m ²	
Reinigen	Frisches Material	:	Lösemittel			
	Ausgehärtet Material	:	Mechanisch			
Salzprühtest	DIN 50021	:	Bis	480	Stunde	Ri 0 bei 350mu Trockenschicht
	DIN 50021	:	Bis	720	Stunde	Ri 0 bei 350mu Trockenschicht + Lack
Steinschlagtest	SAE-J400 Methode	:	6A	-	6B	Bei 350 mu trockene Schichtdicke



Spraytechnik GmbH

Technisches Merkblatt

Prosol UBS schwarz, grau 400 ml

Spraydose

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

Verarbeitung:

Schadstelle säubern, entrostet, 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.