

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

Charakteristik:	AKEMI® Unterboden- & Steinschlagschutz Spray Kautschuk ist ein Steinschlagschutz auf Basis in Testbenzin gelösten, synthetischen Kautschuks, Korrosionsinhibitoren und FCKW-freien Treibgasen. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: - hohe Wirksamkeit gegen Steinschlag und Streusalzkorrosion - tropffreier Auftrag - gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, Holz (trocken) und PVC - griffester, klebefreier, zähelastischer Film - hoher Abriebwiderstand - überlackierbar mit nahezu allen handelsüblichen Lacken - sehr gute Anti-Dröhnwirkung - sehr gute Wärmefestigkeit und Kälteflexibilität	
Einsatzgebiet:	AKEMI® Steinschlagschutz-Spray Kautschuk findet hauptsächlich Anwendung als Steinschlagschutz für Schweller, Spoiler und Radlaufkästen sowie bei der Reparatur, Ausbesserung oder Überarbeitung im Unterbodenbereich von Kfz, Wohnwagen und Anhängern.	
Gebrauchsanweisung:	1. Der Untergrund muss entrostet, entfettet, gründlich gereinigt und trocken sein. 2. Nicht zu beschichtende Teile wie Motor, Getriebe, Ölwanne, Kardanwelle, Auspuff, Achsen, Federn sowie Teile des Brems- und Lenksystems müssen abgeklebt oder abgedeckt werden. 3. Sprühdose vor Gebrauch kräftig schütteln (Anschlag der Mischkugeln). 4. Mehrere dünne Schichten (Sprühabstand ca. 25 cm) auftragen. 5. Die Oberfläche der Schutzschicht ist nach ca. 30 - 60 Minuten trocken, die Durchtrocknung erfolgt nach 24 Stunden. 6. Die Überlackierung mit nahezu allen handelsüblichen Lacken ist nach ca. 1 - 2 Stunden möglich (sehr gute Belüftung und Temperaturen > 20°C). 7. Bei 2K Lacken Reaktionsgrundierung oder Lack dünn verspritzen; nach dem Abbinden kann dann die Endlackierung durchgeführt werden.	
Besondere Hinweise:	- Nur für den professionellen Gebrauch. - Optimale Verarbeitungstemperatur: 15-25°C. - Die Durchtrocknung ist beim Auftragen von mehreren dünnen Schichten bedeutend besser als bei einer dicken Schicht. - Nach beendeter Arbeit muss das Sprühventil freigesprüht werden. - Versehentlich besprühte Teile können mit AKEMI® Universal-Verdünnung, Kaltreiniger oder Waschbenzin gereinigt werden. - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren. - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.	
Technische Daten:	Farbe:	hellgrau, schwarz (rohstoffbedingt können Schwankungen im Farbton auftreten)
	Dichte:	0,865 g/cm³
	Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +95°C, kurzzeitig 110°C
	Ergiebigkeit:	ca. 1 - 1,5 m² / Spraydose
	Salzsprühtest DIN50021:	500 µm Trockenschicht, 1000 Stunden: Ri0 (DIN53210)

TMB 11.25

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.
- Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.

TMB 11.25