

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Unterboden- & Steinschlagschutz-Spray Kautschuk ist ein Korrosionsschutz 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
 - grifffester, klebefreier, zähelastischer Film
 - hoher Abriebwiderstand
 - überlackierbar mit nahezu allen handelsüblichen Lacken
 - sehr gute Anti-Dröhnwirkung
 - sehr gute Wärmefestigkeit und Kälteflexibilität
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Unterboden- & 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. Restrost kann mit AKEMI® Anti-Rost inaktiviert werden.
 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 ca. 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 2-K Lacken Reaktionsgrundierung oder Lack dünn vorspritzen; nach dem Abbinden kann dann die Endlackierung durchgeführt werden.
- Besondere Hinweise:**
- Zum Schutz der Hände AKEMI® »Der flüssige Handschuh« anwenden.
 - 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.
- Technische Daten:**
- | | |
|--------------------------|---|
| Farbe: | hellgrau, schwarz -
rohstoffbedingt können Schwankungen im Farbton auftreten |
| Dichte: | 0,865 g/cm ³ |
| Temperaturbeständigkeit: | -30°C bis +95°C, kurzzeitig 110°C |
| Ergiebigkeit: | ca. 1 - 1,5 m ² / Spraydose |
| Salzsprühtest DIN50021: | 500 µm Trockenschicht, 1000 Stunden:Ri0 (DIN53210) |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellung.

TMB 02.19

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

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 02.19