

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Bitumen Unterboden-Schutz-Spray ist ein Korrosionsschutz auf Basis in Testbenzin gelösten Bitumens, synthetischen Harzen, Korrosionsinhibitoren und FCKW-freien Treibgasen. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- hohe Wirksamkeit gegen Rost, Steinschlag, Feuchtigkeit und Streusalzkorrosion
 - tropffreier Auftrag
 - verträglich mit PVC-Untergründen
 - sehr gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, Holz (trocken)
 - griffester, klebefreier, zähelastischer Film
 - hoher Abriebwiderstand
 - sehr gute Anti-Dröhnwirkung
 - sehr gute Wärmefestigkeit und Kälteflexibilität
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Bitumen Unterboden-Schutz-Spray findet Anwendung 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 Unterbodenschutzschicht ist nach ca. 3 - 5 Stunden trocken.
- 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.
 - Die durchgetrocknete Unterbodenschutzschicht ist nicht für die Überlackierung geeignet und nicht beständig gegen Benzin, Aromaten und Öle.
- Technische Daten:**
- | | |
|---|---|
| Farbe: | schwarz |
| Dichte: | ca. 0,75 g/cm ³ |
| Temperaturbeständigkeit: | ca. -30°C bis ca. 80°C |
| Empfohlene Schichtstärke: | 400 µm nass, 120 µm trocken
(in mehreren Schichten gesprüht) |
| Trocknung 400 µm Nassschicht bei 20°C und Belüftung: | staubtrocken: 3 – 5 Stunden
griffest: 12 – 16 Stunden
durchgetrocknet: 24 Stunden |
| Salzsprühtest SS DIN 50021, 500 Stunden, 300 µm Trockenschicht: | Ri 0 DIN 53210 |
| Ergiebigkeit: | ca. 0,5 - 1 m ² / Spraydose |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 12 Monate ab Herstellung.

TMB 03.19

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 03.19