

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Cavity Wax Spray ist eine bernsteinfarbene Korrosionsschutzbeschichtung für schwer zugängliche Stellen, z.B. Hohlräume.
- Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- hervorragend wasserabweisend
 - hervorragende Kriech Eigenschaften
 - hat selbstversiegelnde Eigenschaften
 - entspricht dem finnischen Korrosionsschutzstandard SFS 4086
 - beständig gegen Feuchtigkeit, Streusalz und korrosive atmosphärische Einflüsse
 - keine Schädigung von Kunststoffen, Gummis und Lacken
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Cavity Wax Spray ist eine Korrosionsbeschichtung für schwer zugängliche Bereiche, z.B. Türen, Motorhauben, Kofferraumdeckel, Heckklappen, Kastenprofile, Querträger, Schweller, Kofferraumböden, und Fußraum von PKW, LKW und Bussen sowie als allgemeines Korrosionsschutzprodukt für Maschinen, Maschinenteile und Werkzeuge. Typische Anwendung findet das Produkt in der
- Autoproduktion
 - Busproduktion
 - Anhängerbau
 - Bootsbau
 - Metallbau
 - Karosseriebau
 - Reparaturwerkstätten
- Gebrauchsanweisung:**
1. Der Untergrund muss gründlich gereinigt, entfettet und trocken sein.
 2. Die Dose vor Gebrauch gut schütteln.
 3. Für Hohlräume den langen Sprühschlauch verwenden.
 4. Für Flächen den Standardsprühkopf verwenden.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
 - Werkzeuge oder versehentlich besprühte Teile können im frischen Zustand mit AKEMI® Acryclean gereinigt werden.
 - Nicht auf die Abgasanlage oder das Bremssystem sprühen.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
 - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.
- Technische Daten:**
- | | |
|--|--|
| Farbe: | bernsteinfarben |
| Zusammensetzung: | Lösemittel, Wachse, Mineralöl, Sulfate und Additive |
| Dichte bei 20°C: | 0,66 kg/l |
| Feststoffgehalt: | ca. 16% |
| Verarbeitungstemperatur: | 10 - 25°C |
| Temperaturbeständigkeit: | -30°C - +80°C |
| Empfohlene Schichtstärke: | 100 µm nass, 30 µm trocken |
| Trocknung 100 µm Nassschicht, 20°C und gute Belüftung: | staubtrocken: ca. 2 Stunden durchgetrocknet: ca. 24 Stunden |
| Salzsprühnebeltest (DIN 50021) | 500 Stunden Ri 0 |
| 100 µm Trockenschicht: | 1000 Stunden Ri 1 |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5 - 25°C) im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 12 Monate ab Herstellung.

TMB 06.23

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 Modells.

TMB 06.23