

## Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Cavity Wax 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 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
  - Anhängerbau
  - Bootsbau
  - Metallbau
  - Karosseriebau
  - Reparaturwerkstätten
- Gebrauchsanweisung:**
1. Der Untergrund muss gründlich gereinigt, entfettet und trocken sein.
  2. Die Dose vor Gebrauch gut schütteln oder das Produkt aufrühren.
  3. Mittels Airless-Spritzpistole oder Druckbecher-Pistole mit 3 bis 6 bar Luftdruck auftragen.
  4. Für schwer zugängliche Bereiche eine Aufsatzdüse mit langem Schlauch verwenden.
  5. Alternativ kann mit einem Pinselauftrag oder durch direktes Eintauchen beschichtet werden.
- 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:                                       | 0,87 kg/l  |
| Feststoffgehalt:                                       | ca. 53%  |
| Viskosität bei 20°C:                                   | 50 sec, DIN-Becher 4 mm  |
| Verarbeitungstemperatur:                               | 10 - 25°C  |
| Temperaturbeständigkeit:                               | -30°C - +80°C  |
| Empfohlene Schichtstärke:                              | 200 µm nass, 100 µm trocken                                    |
| Ergiebigkeit:  | 5 m²/l   |
| Trocknung 100 µm Nassschicht, 20°C und gute Belüftung: | staubtrocken: ca. 2 Stunden<br>durchgetrocknet: ca. 24 Stunden |

TMB 05.23

**Technisches Merkblatt**

Seite 2 von 2

Salzsprühnebelttest (DIN 50021)      500 Stunden Ri 0  
100 µm Trockenschicht:                      1000 Stunden Ri 1

**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 05.23