

**Technisches Merkblatt**

Seite 1 von 2

<b>Charakteristik:</b>	AKEMI® Wachs Unterboden-Schutz-Spritzpistole ist ein Korrosionsschutz auf Basis in Testbenzin gelöster, bitumenfreier Wachse und Korrosionsinhibitoren. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: <ul style="list-style-type: none"><li>- hohe Wirksamkeit gegen Rost, Steinschlag, Feuchtigkeit und Streusalzkorrosion</li><li>- verhindert Feuchtigkeitsunterwanderung</li><li>- tropffreier, nebelarmer Auftrag</li><li>- hohe Standfestigkeit</li><li>- verträglich mit PVC-Untergründen, bzw. verbessert deren Schutzwirkung</li><li>- gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, Holz (trocken)</li><li>- griffester, klebefreier, zähelastischer Film</li><li>- gute Wärmefestigkeit und Kälteflexibilität</li></ul>	
<b>Einsatzgebiet:</b>	AKEMI® Wachs Unterboden-Schutz-Spritzpistole findet Anwendung bei der Reparatur, Ausbesserung oder Überarbeitung im Unterbodenbereich von Kfz, Wohnwagen und Anhängern sowie bei Langzeitkonservierung von Maschinen, Maschinenteilen und Werkzeugen.	
<b>Gebrauchsanweisung:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Der Untergrund muss entrostet, entfettet, gründlich gereinigt und trocken sein. Restrost kann mit AKEMI® Anti-Rost inaktiviert werden.</li><li>2. Nicht zu beschichtende Teile wie Motor, Getriebe, Ölwanne, Kardanwelle, Auspuff, Achsen, Federn sowie Teile des Brems- und Lenksystems müssen abgeklebt oder abgedeckt werden.</li><li>3. Dose vor Gebrauch kräftig schütteln.</li><li>4. Die Auftragung erfolgt mittels UBS-Saugpistolen (Spritzdruck 3-6 bar, Abstand ca. 25 cm) oder mit Airlessgeräten in mehreren dünnen Schichten.</li><li>5. Die Oberfläche der Unterbodenschutzschicht ist nach ca. 4 - 6 Stunden staubtrocken.</li></ol>	
<b>Besondere Hinweise:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zum Schutz der Hände AKEMI® »Der flüssige Handschuh« anwenden.</li><li>- Optimale Verarbeitungstemperatur: 15-25°C.</li><li>- Verstopfte Luftbohrungen am Einschraubgewinde der Pistole können zum Platzen der Dose führen.</li><li>- Die Durchtrocknung ist beim Auftragen von mehreren dünnen Schichten bedeutend besser als bei einer dicken Schicht.</li><li>- Versehentlich besprühte Teile können mit AKEMI® Universal-Verdünnung, Kaltreiniger oder Waschbenzin gereinigt werden.</li><li>- Die durchgetrocknete Unterbodenschutzschicht ist nicht für die Überlackierung geeignet und nicht beständig gegen Benzin, Aromaten und Öle.</li></ul>	
<b>Technische Daten:</b>	Farbe:	schwarz
	Dichte:	ca. 0,87 g/cm <sup>3</sup>
	Temperaturbeständigkeit:	ca. -30°C bis ca. 75°C
	Empfohlene Schichtstärke:	400 µm nass, 200 µm trocken
	Trocknung 400 µm Nassschicht bei 20°C und Belüftung:	staubtrocken: 4 – 6 Stunden griffest: 8 – 12 Stunden durchgetrocknet: 24 Stunden
	Salzsprühtest SS DIN	

TMB 03.19

**Technisches Merkblatt**

Seite 2 von 2

50021, 1000 Stunden,  
200 µm Trockenschicht: Ri 0 DIN 53210  
Ergiebigkeit: ca. 1 - 2 m<sup>2</sup> / Liter

**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 03.19