

**Technisches Merkblatt**

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Steinschlagschutz-Spritzpistole Kautschuk ist ein Steinschlagschutz auf Basis in Testbenzin gelösten, synthetischen Kautschuks und Korrosionsinhibitoren. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- hohe Standfestigkeit (bis zu 2 mm in einem Arbeitsgang)
  - tropffreier Auftrag
  - gute Haftung auf Eisen, Stahl, Aluminium, Holz (trocken) und PVC
  - hohe Wirksamkeit gegen Steinschlag und Streusalzkorrosion
  - griffester, klebefreier, zähelastischer Film
  - hoher Abriebwiderstand
  - überlackierbar mit nahezu allen handelsüblichen Lacken
  - sehr gute Anti-Dröhnwirkung
  - sehr gute Wärmefestigkeit und Kälteflexibilität
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Steinschlagschutz-Spritzpistole 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. Dose vor Gebrauch kräftig schütteln.
  4. Die Auftragung erfolgt mittels UBS-Saugpistolen (Spritzdruck 4-7 bar, Abstand ca. 25 cm) oder mit Airlessgeräten in mehreren dünnen Schichten bis zu einer Gesamtschichtstärke von 1-2 mm (2-4 Kreuzgänge).
  5. Die Oberfläche der Schutzschicht ist nach ca. 30-60 Minuten trocken.
  6. Die Überlackierung mit nahezu allen handelsüblichen Lacken ist nach ca. 1-2 Stunden möglich.
  7. Bei 2-K Lacken Reaktionsgrundierung oder Lack dünn verspritzen; 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.
  - Niedriger Spritzdruck, großer Düsenquerschnitt führen zu einer groben Oberflächenstruktur; hoher Spritzdruck, kleiner Düsenquerschnitt führen zu einer glatten Oberflächenstruktur.
  - Verstopfte Luftbohrungen am Einschraubgewinde der Pistole können zum Platzen der Dose führen.
  - Die Durchtrocknung ist beim Auftragen von mehreren dünnen Schichten bedeutend besser als bei einer dicken Schicht.
  - Versehentlich besprühte Teile können mit AKEMI® Universal-Verdünnung, Kaltreiniger oder Waschbenzin gereinigt werden.
- Sicherheitshinweise:** siehe EG Sicherheitsdatenblatt
- Technische Daten:**
- |                  |   |
|------------------|---|
| Farbe:           | weiß, grau oder schwarz   |
| Dichte:          | ca. 1,06 g/cm <sup>3</sup>  |
| Wärmefestigkeit: | kurzzeitig ca. 100°C, längere Belastung ca. 80°C                                      |
| Ergiebigkeit:    | ca. 2 - 3 m <sup>2</sup> / Dose   |
| Lagerung:        | ca. 1 Jahr im gut verschlossenen Originalgebinde bei kühler und frostfreier Lagerung. |

**Zur Beachtung:**

Vorstehende Angaben wurden nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten liegen, kann aus dem Inhalt dieses Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.

Rohstoffbedingt können Schwankungen im Farbton auftreten.