

**Technisches Merkblatt**

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Auspuffschutz-Sprays sind hochhitzebeständige, lösungsmittelhaltige Einkomponentenlacke auf Silikonharzbasis mit FCKW-Freien Treibgasen. Die Produkte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:
- hochhitzebeständig bis ca. 690° C
  - schnelltrocknend
  - sehr gute Deckfähigkeit
  - sehr gute Haftung auf Metallen wie Eisen, Gusseisen, Stahl, Aluminium
  - witterungsbeständig
  - benzinbeständig
  - blei- und FCKW-frei
  - waschanlagenfest und streusalzbeständig
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Auspuffschutz-Sprays finden Anwendung bei thermisch hoch beanspruchten Teilen wie Auspuffanlagen, Motorblöcken, Ofenrohren, Grillverkleidungen, Kaminen und Heizungsanlagen.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Der Untergrund muss metallisch blank somit entrostet, entfettet, gründlich gereinigt, trocken und leicht angeraut sein.
  2. Spraydose vor Gebrauch kräftig schütteln (Anschlag der Mischkugeln).
  3. Nicht zu behandelnde Teile oder Flächen abkleben oder mit Papier abdecken; optimale Verarbeitungstemperatur 15 - 25° C.
  4. Aus ca. 25 cm Abstand kreuzweise in kurzen Sprühstößen in dünner Schicht auftragen.
  5. Die Lackschicht ist nach ca. 20 Min. staubtrocken, nach ca. 60 Min. temperaturbelastbar und härtet bei Temperaturen über 160° C aus.
- Besondere Hinweise:**
- Zum Schutz der Hände AKEMI® »Der flüssige Handschuh« anwenden.
  - Nicht bei zu hohen Temperaturen oder intensiver Sonnenbestrahlung anwenden, da der Lack zu schnell trocknet und nicht richtig verläuft (Schleierbildung).
  - Bei dickerem Schichtauftrag ist mit verminderter Haftung und Abplatzungen zu rechnen.
  - Nach beendeter Arbeit muss das Sprühventil nicht freigesprüht werden.
  - Versehentlich besprühte Teile können mit AKEMI® Nitro-Verdünnung (Prüfung der Beständigkeit) gereinigt werden.
  - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Dose völlig restentleeren.
  - Bei manchen Anlagenteilen, z. B. Auspuffkrümmer, Katalysator, oder bei Einwirkung direkter Kohleglut, wird die maximale Belastungstemperatur deutlich überschritten. Hierfür wird eine Lackierung nicht empfohlen.
- Technische Daten:**
- |               |  |
|---------------|--|
| Farbe:        | schwarz oder silber                      |
| Dichte:       | ca. 0,8 g/cm <sup>3</sup>                |
| Trocknung:    | nach ca. 20 Minuten staubtrocken         |
| Aushärtung:   | nach ca. 60 Minuten bei mind. 160° C     |
| Ergiebigkeit: | ca. 1 - 1,5 m <sup>2</sup> pro Spraydose |
- Lagerung:** bei kühler Lagerung ca. 1 Jahr lagerfähig.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

TMB 03.04

**Technisches Merkblatt**

Seite 2 von 2

**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 03.04