

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Auspuffschutz-Sprays sind hochhitzebeständige, lösungsmittelhaltige Einkomponentenlacke auf. Die Produkte zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:
- hochhitzebeständig bis ca. 800°C
 - schnell trocknend
 - sehr gute Deckfähigkeit
 - sehr gute Haftung auf Metallen wie Eisen, Gusseisen, Stahl, Aluminium
 - witterungsbeständig
 - benzinbeständig
 - 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. 10 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; je dünner die Lackschicht, desto besser die Temperaturbeständigkeit und die Haftung.
 - 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 ³ |
| Trocknung: | nach ca. 10 Minuten staubtrocken |
| Temperaturbelastbar: | nach ca. 1 Stunde |
| Aushärtung: | nach ca. 60 Minuten bei mind. 160°C |
| Temperaturbeständigkeit: | bis max. 690°C |
| Ergiebigkeit: | ca. 1 - 1,2 m ² pro Spraydose |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebilde mindestens 36 Monate ab Herstellung.

TMB 08.20

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 08.20