

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 1

- Charakteristik:** AKEMI® Karosserie-Dichtmasse ist ein lösungsmittelhaltige, streichfähiger Dichtstoff auf Basis von Natur- u. Synthetikautschuk. Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- schnelltrocknend
 - dauerelastisch
 - überlackierbar
 - witterungsbeständig
 - sehr gute Standfestigkeit, leichte Streichfähigkeit
 - sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Karosserie-Dichtmasse findet Anwendung im Karosserie-, Fahrzeug-, Maschinen- und Apparatebau sowie in der Elektroindustrie, in der Lüftungs- und Klimatechnik zum Abdichten von Ritzen, Überlappungen, Punktschweißnähten und ähnlichem an Objekten aus Metall (Eisen, Stahl, Aluminium, Zink), vielen Kunststoffen, grundierten oder lackierten Blechen.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Der Untergrund muss entrostet, entfettet, trocken und staubfrei sein. Empfehlenswert ist ein leichtes Anrauen von glatten Flächen.
 2. Karosserie-Dichtmasse mit einem Pinsel oder einer Spachtel auftragen; durch die gute Standfestigkeit bleibt eine leichte Pinselstruktur erhalten.
 3. Die Aushärtung ist abhängig von der Schichtstärke und der Temperatur.
 4. Die Dichtmasse ist nach der Aushärtung überlackierbar.
 5. Arbeitsgeräte können mit AKEMI® Universalverdünnung gereinigt werden.
- Besondere Hinweise:**
- Zum Schutz der Hände AKEMI® »Der flüssige Handschuh« anwenden.
 - Die Dichtmasse härtet nur physikalisch und kann somit mehr oder minder stark durch Lösungsmittel angegriffen werden.
 - Die ausgehärtete Dichtmasse ist nicht gesundheitsschädlich.
- Technische Daten:**
- | | |
|-------------------------------|--|
| Farbe: | grau |
| Dichte: | ca. 1,30 g/cm ³ |
| Verarbeitungstemperatur: | +5° C bis +35° C |
| Hautbildung: | nach ca. 5 min. |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit: | 2 mm/1. Tag |
| Temperaturbeständigkeit: | -30 bis +80° C |
| Chemische Beständigkeit: | beständig gegen Wasser, verdünnte Säuren und Laugen, kurzzeitig beständig gegen Kraftstoffe. |
- Lagerung:** ca. 1 Jahr im gut verschlossenen Originalgebinde bei kühler Lagerung.
- 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 04.04