

Technisches Merkblatt

Seite 1 von 2

- Charakteristik:** AKEMI® Scheibendichtmasse schwarz ist ein lösungsmittelhaltiger Dichtstoff auf Basis Butylkautschuk.
- Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
- luft- und wasserdampfundurchlässig
 - dauerklebrig, dauerelastisch
 - überlackierbar
 - überstehendes Material abtupfbar
 - sehr gute Haftung auf vielen Untergründen
 - witterungsbeständig
 - leicht demontierbar
 - wärmebeständig bis 80°C (kurzzeitig bis 150°C)
- Einsatzgebiet:** AKEMI® Scheibendichtmasse schwarz findet Anwendung im Karosserie-, Fahrzeug-, Schiff-, Maschinen- und Apparatebau sowie in der Elektroindustrie, in der Lüftungs- und Klimatechnik, im Bauwesen und bei Verglasungen zum Abdichten von genieteten oder verschraubten Teilen, abgedeckten Fugen und Nähten an Objekten aus Metall (Eisen, Stahl, Aluminium, Zink), Holz, vielen Kunststoffen, Glas und mineralischen Baustoffen.
- Gebrauchsanweisung:**
1. Der Untergrund muss rost-, schmutz-, fett- und staubfrei sowie trocken sein. Empfehlenswert ist leichtes Anrauen von glatten Flächen.
 2. Kartuschen oberhalb des Gewindes aufschneiden, Düse aufschrauben und je nach erforderlicher Raupenstärke schräg abschneiden.
 3. Kartusche in Pistole einlegen und Masse bei 2-3 bar auftragen, ggf. mit einer Spachtel glätten.
 4. Die Durchtrocknung ist abhängig von der Schichtstärke und der Temperatur.
 5. Die Dichtmasse ist nach der Durchtrocknung überlackierbar.
 6. Werkzeuge können mit AKEMI® Universal-Verdünnung gereinigt werden.
- Besondere Hinweise:**
- Nur für den professionellen Gebrauch.
 - Die Dichtmasse härtet nur physikalisch und kann somit mehr oder minder stark durch Lösungsmittel angegriffen werden.
 - Die ausgehärtete Dichtmasse ist nicht gesundheitsschädlich.
 - Für ordnungsgemäße Müllentsorgung Gebinde völlig restentleeren.
 - Recycling gemäß Vorgaben der EU-Entscheidung 97/129 EG zur Verpackungsrichtlinie 94/62/EG.
- Technische Daten:**
- | | |
|-------------------------------|--|
| Farbe: | schwarz |
| Dichte: | 1,45 g/cm³ |
| Verarbeitungstemperatur: | 5 - 40°C |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit: | 2 mm/1. Tag |
| Temperaturbeständigkeit: | -30 bis +80°C (kurzzeitig bis 150°C) |
| Chemische Beständigkeit: | beständig gegen Wasser, Streusalz, Witterungseinflüsse |
- Lagerung:** Bei trockener und kühler Lagerung (5-25°C) im ungeöffneten Originalgebinde mindestens 24 Monate ab Herstellung.
- Sicherheitshinweise:** Beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt.

TMB 12.25

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 Musters.

TMB 12.25