

TopLINE – Dila

Technisches Datenblatt

Geprüft nach RVS 11.06.81

ANWENDUNGSBEREICH

TopLINE-Dila ist die ideale Lösung für den Dilatationsausgleich bei Spenglerblechen jeden Materials.

Das Produkt ist 10 cm breit und vollflächig mit einem Polyacrylatkleber beschichtet, der an allen tragfähigen Untergründen haftet. TopLINE-Dila besteht aus einem Butylelastomer auf der Unterseite und EPDM auf der Oberseite.

MATERIALEIGENSCHAFTEN TopLINE-Dila

Der Werkstoff für TopLINE-Dila besteht aus einem Butyl/EPDM-Elastomer mit folgenden Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Eigenschaften gegen Ozonangriff und UV
- Sehr gute Hitzebeständigkeit (bis +90 °C) Langzeitbelastung
- Sehr gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen (bis -40 °C)

TopLINE-Dila besitzt zusätzlich eine gute Beständigkeit gegen Chemikalien:

- Sehr gut gegen Alkalien, verdünnte Säuren und Salzlösungen
- Ausgezeichnet gegen Wasser und Wasserdampf
- Sehr gute Beständigkeit gegen polare Lösungsmittel wie Alkohol und Ketone

Ein ständiger Kontakt mit unpolaren Weichmacher und Lösungsmittel wie Mineralöle, Benzin, Kraftstoffe und Aromaten wie Toluol ist zu vermeiden.

| Prüfung | Einheit | Prüfnorm | Prüfwerte |
|--|------------------------|-----------|--------------------|
| Härte | Shore A | DIN 53505 | 55 ±5 |
| Zugfestigkeit | N/mm ² | DIN 53504 | >6 |
| Bruchdehnung | % | DIN 53504 | >700 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit bei 0,55mm Dicke My-Wert | g/m ² x Tag | DIN 53122 | 0,817 Ca.240000 |
| Brandverhalten | | DIN 4102 | DIN 4102-B2 |

PRODUKTBESCHREIBUNG POLYACRYLAT

- Träger PP-Gewebe
- Hervorragende Anfangs- und Dauerklebekraft auf Untergründen wie Kunststoff, Holz und Metall
- Gute Hitzebeständigkeit (kurzzeitig bis 120°C über 24h)
- Temperaturbereich -20°C bis +100°C

Eigenschaften:

- Gleicht geringfügige Unebenheiten aus
- Dauerhaft feuchtebeständig
- Sehr hohe Altersbeständigkeit

VERARBEITUNGSHINWEISE TopLINE-Dila

- Verarbeitung bei +5°C bis +40°C ohne Vorbehandlung
- Unter +5°C Untergrund und TopLINE-Dila mit der Flamme anwärmen
- Die zu verklebenden Oberflächen mit z.B.: Aceton vorreinigen

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|----------------|
| Dicke Butylelastomer: | 0,4 mm |
| Dicke EPDM-Elastomer: | 0,4 mm |
| Dicke Butylelastomer: | 0,4 mm |
| Dicke Polyacrylatkleber: | 1 mm |
| Breiten TopLINE-Dila: | 100mm & 150 mm |
| Rollenlänge: | 20 lfm |

