

Technisches Datenblatt Geprüft nach RVS 11.06.81

ANWENDUNGSBEREICH:

TopLINE ist die ideale Lösung für Abdichtungsanschlüsse bei Türen und bodennahen Fenstern.

Das Produkt besitzt an einem Rand einen fünf Zentimeter breiten Polyacrylatstreifen, der an allen tragfähigen Untergründen haftet. TopLINE besteht aus einem Butylelastomer, welches in weiterer Folge in die bituminöse Abdichtung eingeflämmt werden kann.

MATERIALEIGENSCHAFTEN **TopLINE**

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

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

TopLINE 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.

Ein kurzzeitiger Kontakt während der Einbauphase mit offener Flamme bewirkt keine Beeinträchtigung der Werkstoffeigenschaften!

Prüfung	Einheit	Prüfnorm	Prüfwerte
Härte	Shore A	DIN 53505	55 ±5
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN 53504	>6
Bruchdehnung	%	DIN 53504	>700
Wasserdampfdurchlässigkeit	g/m ² x Tag	DIN 53122	0,817
My-Wert			Ca. 240.000
Brandverhalten		DIN 4102	DIN 4102-B2

Technisches Datenblatt Geprüft nach RVS 11.06.81

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 & UV Beständigkeit
- Stauwasserdicht bis 8 Bar

VERARBEITUNGSHINWEISE TopLINE

- Verarbeitung bei +5°C bis +40°C ohne Vorbehandlung
- Unter +5°C Untergrund und TopLINE mit der Flamme anwärmen
- Die zu verklebenden Oberflächen reinigen (Staub- und feNrei, trocken)
- UV-Geschützt bei +5°C bis +25°C mind. 12 Monate lagerfähig

EMPFOHLENE ÜBERGRIFFBREITE:

Bitumen 80 mm
PVC, FPO, TPO, EPDM 50 mm

TECHNISCHE DATEN:

Stärke Butylelastomer:	1,5 mm
Stärke Polyacrylatstreifen:	1,0 mm
Breiten TopLINE :	150 mm, 235mm & 295 mm
Breite Polyacrylatstreifen:	50 mm
Rollenlänge:	20 lfm

Für Sonderanwendungen kann die Breite, Länge und Dicke sowohl vom Butyl-Elastomerband als auch vom Polyacrylatstreifen angepasst werden.

