TECHNISCHES DATENBLATT

TOPBAND

EIGENSCHAFTEN

- wetterfest, UV-beständig
- Fugendichtungsband aus Polyurethan-Weichschaum
- Mit Acrylat-Dispersionsimpägnierung, Hilfs- und Füllstoffen
- Vorkomprimiert auf Rollen, einseitig selbstklebend
- Schwierig entflammbar: Brandklasse B1 nach DIN4102
- Akustisch isolierend
- Dampfdiffusion offen
- Einhaltung der Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: DIN 18542
- Regenfest bis mindestens 600 Pa (*)

ANWENDUNGEN

- Für dampfdurchlässe, luftdichte, regendichte, dauerelastische Dichtungen.
- Kann universell für die Fugenabdichtung im Hochbau eingesetzt werden. Bevorzugte Einsatsgebiete sind der Fensterbau, Fertigbau, Mauerwerksbau, Holz- und Betonbau.
- Abdichtung von Anschluss- und Bewegungsfugen zwischen verschiedenen Bauteilen.
- Winddichten Anschluss von Folien im Dachausbau.
- Kann als Rückenpolster für einen elastischen Gelenksatz verwendet werden, auch für Gelenkbreiten außerhalb des Anwendungsbereichs für die BG1-Klassifizierung.

TECHNISCHE DATEN	
Schlagregendichtheit: EN 1027	≥ 600 Pa (*)
Beanspruchungsgruppe: DIN 18542	BG1
Wasserdampfdiffusion: ISO 12572	sd <0,5 (*)
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +80°C mit Spitzenwerten bis +100°C (DIN 18542)
Luftdichtheit: EN 1026	an ≤ 1 $m^3/[h.m\ (daPa)^2/3]$ (*)
Brandverhaltensklasse DIN4102-1	B1
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	18 Monate
Lagerbedingungen	An einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VERPACKUNG UND FARBE
Schwarz
10/1,5-2,5 mm : 16 x rolle 24M/Karton - 960 Stück/Palette
10/2-4 mm : 16 x rolle 24M/Karton - 960 Stück/Palette
10/3-7 mm : 16 x rolle 15M/Karton - 960 Stück/Palette
15/1,5-2,5 mm : 10 x rolle 24M/Karton - 600 Stück/Palette
15/2-4 mm : 10 x rolle 24M/Karton - 600 Stück/Palette
15/3-7 mm : 10 x rolle 15M/Karton - 600 Stück/Palette
15/4-9 mm : 10 x rolle 15M/Karton - 600 Stück/Palette
20/2-4 mm : 8 x rolle 24M/Karton - 480 Stück/Palette
20/3-7 mm : 8 x rolle 15M/Karton - 384 Stück/Palette
20/5-12 mm : 8 x rolle 10M/Karton - 480 Stück/Palette

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

DL CHEMICALS Since 1936 Manufacturer of Sealants

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 01-07-2025

VERARBEITUNG

Vorbereitung

- Die Oberflächen sollen fest, trocken und sauber sein.
- Wenn nötig, mit Parasilico Cleaner, MEK, Methanol, Äthanol entfetten.
- Die Wahl der Abmessungen von die Band muss der tatsächlichen (max.) Breite des abzudichtenden Bereichs entsprechen. Berücksichtigen Sie die Abweichungen der Fugenbreite in Abhängigkeit von Temperatur oder Bewegung.
- Stellen Sie sicher, dass die umgebenden Materialien kompatibel sind.
- Das Ausdehnungsverhalten der Dichtungsbänder ist abhängig von der Umgebungs- und Materialtemperatur (evtl. müssen sich die Bänder vor dem Auftragen akklimatisieren) und dem Alter des Bandes. Die Ausdehnung verlangsamt sich bei kalten Temperaturen.
- Die Fugen müssen möglichst parallel sein (in bestimmten Fällen kann ein Umputzen oder Umprofilieren der Fugen im Altbau erforderlich sein). Der spezifische Einsatzbereich darf auch auf unebenen Oberflächen nicht überschritten oder verringert werden.

Auftragen

- Schneiden Sie die ersten 2 cm des Bandes ab.
- Entfernen Sie ca. 20-30 cm vom hinteren Streifen und legen Sie das Klebeband parallel zur Kante und 1-2 mm von der Kante entfernt in die Fuge.
- Drücken Sie die Klebeseite des Klebebandes in die Fuge (z. B. mit einem Spachtel) und drücken Sie leicht nach und nach weiter, indem Sie leicht auf das Klebeband drücken. Falls erforderlich, befestigen Sie das Ende des Klebebands mit einem Clip oder Klebeband an der Rolle. Das Band darf niemals gedehnt werden!
- Legen Sie das Klebeband bei der Installation von expandiertem Klebeband entlang der gesamten Länge der Verbindung und schneiden Sie das Klebeband 2-3% länger als die gesamte Länge der Verbindung. Kleben Sie das Klebeband an der richtigen Stelle und befestigen Sie das Material mit dem Klebeband, wenn nötig mit einer Klammer. Die ausgeübte Kompression bestimmt den spezifischen Anwendungsbereich und damit die Wirksamkeit der Dichtung.
- Kreuzfuge oder T-Fuge: Zuerst das vertikale Klebeband in einem Stück anbringen und dann mit den horizontalen Klebebändern von den Außenecken nach innen arbeiten.
- Ecken: Um undichte Stellen zu vermeiden, kleben Sie das Klebeband niemals um die Ecken, sondern legen Sie es wie in der Zeichnung gezeigt ein. Bilden Sie mit dem Klebeband eine Ecke.
- Anschluss: Drücken Sie die Bänder vorsichtig zusammen. Niemals verdrehen oder überlappen.
- Unterschiedliche Fugenbreiten: Bei stark unterschiedlichen Fugenbreiten wird die Verwendung von Dichtbändern in unterschiedlichen Größen empfohlen. Überlappen Sie niemals die Enden.
- Feuchte oder verschmutzte Fugen: Wenn das Klebeband auf feuchten, staubigen oder eiskalten Fugen nicht ausreichend haftet, klemmen Sie das Klebeband an verschiedenen Stellen mit Keilen fest. Entfernen Sie die Keile nach dem Aufweiten.

Reinigung

- Entfernung von Kleberresten mit Parasilico Cleaner. Hautreinigung mit Wasser und Seife.

BEACHTUNGSPUNKTE

- Pappkartons nur stehend (mit den Rollen liegend) lagern. Einzelne Rollen ausschließlich auf der gesamten Oberfläche lagern und transportieren.
- Lokale Belastung der Walzen vermeiden. Verschieben Sie die einzelnen Ebenen nicht. Vermeiden Sie ein mechanisches Einführen auf die komprimierte Rolle.
- Rollen in geöffneten Kartons müssen beschwert werden, damit sie sich nicht ausdehnen (teleskopieren).
- Durch mechanische Belastung (insbesondere senkrecht zur Walze und Druckbelastung auf der Walzenseite) können sich die einzelnen Lagen der Druckwalze verschieben und die Walzen ausdehnen.

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 01-07-2025

TECHNISCHE ZULASSUNGEN UND QUALITÄTSKENNZEICHEN

- Entspricht der Beanspruchungsgruppe BG1 nach DIN 18542 (geprüft durch MPA Hannover)

Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Die Angaben auf diesem Datenblatt sind auf der Grundlage der neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst oder geändert werden. Es wird keine Gewähr für Vollständigkeit übernommen. Vor dem Gebrauch ist es wichtig, Tests zu machen, um ganz sicher zu sein, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

DL Chemicals nv
Roterijstraat 201-203 - Zone 5 Snepbeek - 8793 Waregem - Belgium
T +32 56 62 70 51 - F +32 56 60 95 68
info@dl-chem.com - **www.dl-chem.com**

Letztes Update: 01-07-2025