



EIGENSCHAFTEN

- Fugendichtungsband
- Polyurethanweichschaum mit Acrylat-Dispersionsimprägnierung
- Einseitig selbstklebend Bande
- Vorkomprimiert (bis zu einem Fünftel der ursprünglichen Dicke)
- Auf Rollen (Rollenlängen ist dickernabhängig)
- Schlagregendicht bis mindestens 300 Pa (*)

ANWENDUNGEN

- Fensterbau: Schlagregensichere Anschlussfugen, Thermische Abdichtung zwischen Blendrahmen und Mauerwerk, Profilkopplungen, Hinterfüllung, Fensterholme
- Fassadentechnik: Auflage für Ortbeton/Betonelemente, Schalungsanschluss bei Betonierung
- Innenausbau: Leichte Trennwände, Entkoppelung von Doppelböden
- Steildach / Flachdach: Dachflächenfenster, Dachpfannenabdichtung, First/Grat/Keהל/Gaube

TECHNISCHE DATEN

Schlagregendichtheit: EN 1027	≥300 Pa
Brandverhalten: EN13501	E bei 50 % Kompression
Luftdichtheit: EN 12114	$a_n \leq 1 \text{ m}^3/[\text{h.m}(\text{daPa})^{2/3}]$
Zugfestigkeit ISO 1798 (kPa)	> 60
% Verlängerung, Ausdehnung: ISO 1798	> 180
Druckspannungs-Verformungseigenschaften ISO 3386 (kPa)	2.3
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +100°C kurz bis max. 130°C
Haltbarkeitsdauer des ungeöffneten Produkts	12 Monate
Lagerbedingungen	An einem trockenen, kühlen Ort bei +5°C bis +25°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

VERPACKUNG UND FARBE

Grau
15 x 15 mm : 20 x rolle 12M/Karton - 1200 Stück/Palette
20 x 15 mm : 15 x rolle 12M/Karton - 900 Stück/Palette
20 x 20 mm : 15 x rolle 9M/Karton - 900 Stück/Palette
30 x 30 mm : 10 x rolle 6M/Karton - 600 Stück/Palette

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.

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.

- 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.

Lagerung

- Lagern Sie Kartons nur aufrecht (Rollen liegend).
- Lagern und transportieren Sie einzelne Rollen nur vollflächig liegend.
- Vermeiden Sie lokale Belastungen der Rollen.
- Vermeiden Sie ein Verschieben der einzelnen Schichten.
- Vermeiden Sie mechanische Einwirkungen auf die komprimierte Rolle.
- Rollen in geöffneten Kartons sollten beschwert werden, um ein Ausdehnen (Teleskopieren) zu verhindern.
- Durch mechanische Belastungen (insbesondere senkrecht zur Walze und Druckbelastungen am Walzenrand) können sich die einzelnen Lagen der komprimierten Walze verschieben und die Walzen sich ausdehnen.

Reinigung

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

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.