

maxit Fugendichtband 2D MAX



Produktkurzbeschreibung

maxit Fugendichtband 2D MAX ist speziell für die Anforderungen in WDV-Systemen entwickelt. Vorkomprimiertes, selbst expandierendes Fugendichtband aus imprägniertem Polyurethan-Weichschaumstoff mit integrierter 2-Stufen Dichtung, Seitenflächenimprägnierung und einseitiger Selbstklebung. Mit den beiden Banddimensionen können alle gängigen Anschlüsse bei WDV-Systemen abgedichtet werden.

Produktvorteile

- vorkomprimiert und wiederkomprimierbar
- patentiertes Systemprodukt
- schlagregendicht mind. 600 Pa
- Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)
- UV- und witterungsbeständig
- diffusionsoffen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, sauber, eben, tragfähig, fettfrei und frei von Ausblühungen, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Vorhandene Oberflächen und Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Lose, nicht tragfähige Teile und Beschichtungen, sowie Staub und Fett entfernen. Stark saugende Untergründe vor dem Einbau hydrophobieren.

Verarbeitung / Montage

Nach Ermittlung der Fugenbreite die Banddimension entsprechend wählen. Fugenbereiche gegebenenfalls reinigen und einen ebenen Untergrund schaffen. Vor-

laufstreifen von der Rolle entfernen und den Abdeckstreifen von der Selbstklebeseite lösen. Beim Ablängen des Bandes mind. 2 cm/lfm dazugeben. Beim Verlegen, das Dichtband vom Abdeckstreifen ziehen, nicht umgekehrt. Bandenden stumpf stoßen, auf durchgehende Dichtebene achten. Das Band aus technischen Gründen mind. 2 mm von der Vorderkante der Fugenflanke nach innen verlegen. Hierbei muss das Band auf Stoß verlegt werden und darf nicht um Ecken herumgezogen werden. maxit Fugendichtband 2D MAX ist nicht für Bewegungsfugen in der Fassade vorgesehen. Das Band kann überputzt und überschrieben werden.

Nachbehandlung / Beschichtung

Nachfolgend aufgebrauchte Armierungs- und Schlussbeschichtungen sind durch einen Trennschnitt vom angrenzenden Bauteil zu trennen, um unkontrollierte Abrisse im Fugenbereich zu vermeiden.

Besondere Hinweise

Das maxit WDV-S-Dichtband ist temperaturunabhängig einbaubar. Die Verarbeitungseigenschaften des Dichtbandes sind jedoch stark temperaturabhängig. Die günstigste Verarbeitungs- sowie Lagertemperatur liegt bei + 10°C bis + 20°C. Bei höheren Temperaturen expandiert das Dichtband sehr schnell, bei geringeren Temperaturen nur sehr langsam. Bei höheren Temperaturen ist eine Lagerung in einer Kühltasche empfehlenswert. Bauteilbewegungen und temperaturabhängige Längenänderungen der Baustoffe sind zusätzlich zu den vorhandenen Fugenbreiten dazuzurechnen. Das maxit Fugendichtband nur für Montagen verwenden, die eine Komprimierung des Bandes bei der Montage zulassen. Die

angegebenen Fugengrößen sind einzuhalten, um die Dichtigkeit sicherzustellen.

Lagerung

Lagerzeit: 18 Monate

Lagertemperatur: + 1°C bis + 20°C

Restrollen in geöffneten Kartons beschweren, um ein seitliches Aufgehen (Teleskopieren) der Rollen zu vermeiden. Das Band darf nicht mit lösemittelhaltigen oder aggressiven Chemikalien in Verbindung gebracht werden.

Logistik

Typ 15 / 2 - 9: 12 lfm/Rolle, 5 Rollen/KTN

Typ 15 / 3 - 12: 9 lfm/Rolle, 4 Rollen/KTN

Rechtliche Hinweise

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

maxit Fugendichtband 2D MAX	
Baustoffklasse	B1, schwerentflammbar
Farbe	anthrazit
Fugendurchlässigkeit	DIN 18542 $a < 0,1 \text{m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Schlagregendichtigkeit	DIN 18542 600 Pa schlagregendicht bei max. zulässiger Fugenbreite
Temperaturbeständigkeit	- 30°C bis + 90°C
Typ	Typ 15 / 2 - 9, max. Fugenbreiten von 2 - 9 mm Typ 15 / 3 - 12, max. Fugenbreiten von 3 - 12 mm
Wasserdampfdiffusion Sd-Wert	< 0,5 m
Witterungsbeständigkeit	DIN 18542 Forderungen erfüllt bis 600 Pa für den angegebenen Einsatzbereich, fremdüberwacht durch MPA Hannover