

maxit Fugendichtstoff WDVS



Produktkurzbeschreibung

maxit Fugendichtstoff ist ein matter, neutralvernetzender, elastischer 1K-Silikondichtstoff für die Anwendung in maxit WDV-Systemen.

Produkteigenschaften

- fungizid ausgerüstet
- hohe Festigkeit
- sehr gute Witterungs-, Alterungs- und Lichtbeständigkeit
- MEKO-frei
- große Farbtonauswahl, auf maxit Fugenmörtel Keramik abgestimmt

Anwendungsbereich

maxit Fugendichtstoff ist speziell geeignet für die dauerelastische Abdichtung und Verfugung von keramischer Bekleidung, z.B. Klinkerriemchen, Fliesen und Platten, Marmor-/Naturstein auf maxit WDV-Systemen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber, staub-, fettfrei, tragfähig und lufttrocken sein.

Fugenhinterfüllung: Zur Herstellung des optimalen Fugenprofils mit geschlossenzelliger maxit Rundschnur hinterfüllen. In Ausnahmefällen, z.B. bei Fugen mit starrem Fugengrund, sind anders geformte Hinterfüllmaterialien erlaubt (z.B. Elastozellband oder PE-Trennfolien). Hinterfüllmaterialien müssen mit maxit Fugendichtstoff verträglich sein. Ungeeignet sind öl-, teer- oder bitumen-

haltige Hinterfüllungen sowie Materialien auf Naturkautschuk-, Chloropren- oder EPDM-Basis.

Verarbeitung

Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen wird das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband empfohlen. maxit Fugendichtstoff gleichmäßig und luftblasenfrei in die Fuge einbringen und die Oberfläche innerhalb der Hautbildezeit mit Glättmittel abglätten (Verarbeitungshinweise des Glättmittels sind zu beachten). Verwendetes Abklebeband anschließend sofort entfernen. Verunreinigungen von Naturstein durch Glättmittel sind zu vermeiden bzw. sofort mit Wasser abzuwaschen.

Reinigung:

Frischer, noch nicht abgebundener Dichtstoff kann mit geeignetem Reiniger entfernt werden. Ausgehärtetes Material nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeuges (z.B. Abziehklinge).

Allgemeine Hinweise

Grundsätzlich ist vor der Anwendung des Fugendichtstoffes sicherzustellen, dass die verwendeten Baumaterialien miteinander verträglich sind. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass auf dem Dichtstoff durch äußere Einflüsse oder durch bestimmte Materialien bzw. deren Inhaltsstoffe oberflächliche Verfärbungen auftreten können.

Bewegungsfugen sind so auszulegen, dass die zulässige Gesamtverformung des Dichtstoffes von 20 % nicht überschritten wird. maxit Fugendichtstoff ist nicht geeignet für Structural-Glazing Fassaden oder den Isolierglasrandverbund. Der Einsatz von maxit Fugendichtstoff wird

generell nicht empfohlen auf Untergründen wie Polyethylen, Silikon, Butylkautschuk, Neopren, EPDM sowie bitumen- oder teerhaltigen Stoffen (Schwarzanstrich).

Lagerung

Zwischen + 5°C und + 25°C, trocken und aufrechtstehend in ungeöffneter Originalverpackung 12 Monate lagerfähig.

Logistik

310 ml/Kartusche

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 Fugendichtstoff WDVS	
Aushärtung	ca. 3 mm/Tag bei 23°C / 50 % rel. Luftfeuchte
Basis	Oxim
Brandverhalten	B2 nach DIN 4102-1
Bruchdehnung	320 %
Dehn-Spannungswert	0,6 N/mm ² bei 100 % Dehnung
Dichte	1,30 g/cm ³
Farbe	sandgrau, steingrau, basaltgrau, schiefergrau, anthrazit, vulcano, ahorn, jasmin, kirsche, bahama-beige, braunrot, sand
Hautbildungszeit	ca. 15 Min. bei 23°C / 50 % rel. Luftfeuchte
Shore-Härte	35
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 40°C
Zugfestigkeit	0,6 N/mm ²
Zulässige Gesamtverformung	20 %