

EVERFLEX FIRE MATE SEALANT

(Unter dem Produktnamen DIMA Acryl BA vertreiben wir in Deutschland das Produkt Everflex Fire Mate Sealant. Die Produkte sind identisch.)

BESCHREIBUNG:

EVERFLEX FIRE MATE ist ein hochwertiger, einkomponentiger, überstreich-barerer, gebrauchsfertiger Spezialdichtstoff auf Acrylatbasis für die Verfüzung von Wand- und Deckenfugen im Betonelementbau (Innenbereich), als Akustikdichtstoff zur Schallreduzierung von Dehn- und Bewegungsfugen an Trennwänden und Gebäudeteilen sowie für Tür- und Fensteranschlussfugen. Als dampfdiffusionsdichter Dichtstoff nach RAL-Montageverordnung im Fensterbau-bereich. EVERFLEX FIRE MATE wird überall eingesetzt, wo spezielle Anforderungen an den Feuerwiderstand einer dauerelastischen Dehn- und Bewegungsfuge gestellt werden sowie als Systemdichtstoff für FEUER-FLEX Brandschutz-Fugenschnüre.

Geprüft nach EN 1366 Teil 4, Warrington Fire Certificate: 181967
Akustikbau: schalldämmend ausgerüstet nach EN ISO 140/3:2005
RAL-Montage: Geprüft nach EN 13144-1

EIGENSCHAFTEN:

- Bei Hitzeeinwirkung expandiert das Produkt auf das dreifache Volumen und bildet eine Barriere, die bis zu 5 Stunden feuerhemmend wirkt.
- Sehr gute primerlose Haftung auf vielen Untergründen
- Praktische Bewegungsaufnahme: 12,5%
- Für Fugenbreite bis 50 mm einsetzbar
- Schalldämmend ausgerüstet nach EN ISO 140/3:2005
- Standfeste Konsistenz- leicht- einzubringen und abzuziehen
- Klebefrei aushärtend in 15 Minuten

ANWENDUNGSGEBIETE

Dauerelastische Abdichtung von Brandschutztüren,- toren und fenstern sowie Rauchgasklappen und -abzügen im Innenbereich

BESCHRÄNKUNGEN

- Nicht geeignet für Gegenstände die Lecköl, Lösungsmittel oder Weichmacher enthalten
- Nicht für Fugen unter Dauernaßbelastung oder Structural Glazing Systems geeignet

VORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen grundsätzlich sauber-, staub- und fettfrei sein.
Alle Silicon-Rückstände entfernen

ANWENDUNGSHINWEIS

Die Fugenflanken müssen grundsätzlich sauber,- stau- und fettfrei sein.
Alle Reinigungsmittel sollten vollständig verflüchtigt sein vor Verfüzung
Primerlose Haftung

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung ist von Anwender stets eine Probeverarbeitung und- anwendung vorzunehmen.

<u>Technische Daten</u>	<u>EVERFLEX FIRE MATE SEALANT</u>
Maximum Fugenbreite	50 mm
Hautbildungszeit	10 Minuten
Klebfeinheit	15 Minuten
Fugenbewegung	± 12,5%
Aushärtungszeit	3 mm/24 Stunden bei 50% Luftfeuchte +23°C
Temperaturbeständigkeit	1160°C – intumeszent @ 135°C

Feuerschutz-Testergebnisse
Prüfkörper - Wand

Prüfkörper	Werkstoff Bauteile	Breite / Tiefe mm	Vorstopfungsmaterial	Widerstand in Minuten	Wärmeschutz in Minuten
E	Gasbeton/Stahl	30 / 15	Offenzelliger Schaumstoff	300	91
F	Gasbeton / Gasbeton	20 / 10	Offenzelliger Schaumstoff	300	300
G	Gasbeton / Gasbeton	10 / 10	Offenzelliger Schaumstoff	300	#
H	Gasbeton / Gasbeton	30 / 15	Offenzelliger Schaumstoff	300	215

Feuerschutz-Testergebnisse
Prüfkörper - Boden

Prüfkörper	Werkstoff Bauteile	Breite / Tiefe mm	Vorstopfungsmaterial	Widerstand in Minuten	Wärmeschutz in Minuten
A	Gasbeton/ Gasbeton	30 / 15	Offenzelliger Schaumstoff	300	66
B	Gasbeton / Gasbeton	20 / 10	Offenzelliger Schaumstoff	300	133
C	Gasbeton / Gasbeton	10 / 10	Offenzelliger Schaumstoff	300	#
D	Gasbeton / Gasbeton	50 / 25	Offenzelliger Schaumstoff	300	214

#Bedingt durch die Breite der Fuge konnte keine Bewertung vorgenommen werden.

Die gesamte Prüfung wurde nach 300 Minuten eingestellt.

Lagerung:

Frostfrei, Trocken und kühl, zwischen + 5° und 30° Grad Celcius.

Haltbarkeit:

Ungeöffnet 12 Monate

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Firma Mader GmbH im Zusammenhang mit dieser Druckschrift (z.B. Leistungsbeschreibungen, Bezugnahme auf DIN-Normen etc.) enthalten im Zweifel keine Übernahme einer Garantie. Im Zweifel sind nur ausdrückliche schriftliche Erklärung der Firma Mader GmbH über die Übernahme einer Garantie maßgeblich. Die in dem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu

Die Übereinstimmung des Produktes DIMA Acryl BA mit dem Produkt Everflex Fire Mate Sealant wird hiermit bestätigt.