





#### TECHNISCHES DATENBLATT



# Professionelles hybriddichtmittel der neuen generation

# FOME FLEX HYBRID ROOF&FACADE LM

FOME FLEX HYBRID ROOF&FACADE – das ist LM "low modulus" Hybrid-Dichtmittel der neuen Generation und Premium Qualität zum Abdichten von Struktur- und Dehnungsfugen an Fassaden, Dächern und Fugen in Gehwegen auf häufig verwendeten Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, lackiertem Holz, Emaille, Aluminium, Edelstahl und verschiedenen Kunststoffen. Erzeugt eine dauerelastische und langlebige Fuge. Schnelle Aushärtung und einfache Verarbeitung. Aushärtegeschwindigkeit: 2-3 mm pro 24 Stunden. Im Gegensatz zu Dichtstoffen der alten Generation bilden sich beim Aushärten keine Blasen. Das Produkt ist für die menschliche Gesundheit völlig unbedenklich, da es keine organischen Verbindungen freisetzt. Fast geruchlos.

# Vorteile

- Keine Blasen beim Aushärten.
- · Fast geruchslos, völlig unschädlich.
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln und Silikonen.
- Kristallklar.
- · Hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung.
- Dauerelastisch.
- · Hohe mechanische Beständigkeit.
- Nullsetzung.
- Hervorragende Haftung ohne Grundierung auf den meisten Oberflächen, auch auf feuchten Oberflächen.

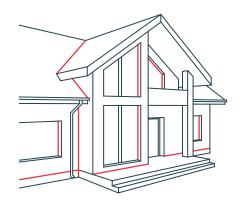




# TECHNISCHES DATENBLATT

## **Anwendungsbereiche**

FOME FLEX HYBRID ROOF&FACADE geeignet zum Abdichten von Struktur- und Dehnungsfugen an Fassaden, Dächern und Fugen in Gehwegen auf häufig verwendeten Baumaterialien wie Beton, Mauerwerk, lackiertem Holz, Emaille, Aluminium, Edelstahl und verschiedenen Kunststoffen.



## **Technische Daten**

Wert	Einheit	Zertifizierung	Wert
Farbe			Transparent
Grundmaterial			STPE
Dichte	g/ml	ISO 1183-1	1,03
Aushärtezeit	Min.		30
Schrumpfen	%		0
Standvermögen von Dichtmassen	mm	ISO 7390	<3
Fugenbeweglichkeit	%		20
Shore A-Härte		DIN 53505	25
Bruchdehnung	%	DIN 53504 S2	400
Elastizitätsmodul bei 100%	N/mm²	ISO 8339	0,5
Temperaturbeständigkeit nach dem Aushärten	°C		-30 °C +70 °C
Verarbeitungstemperatur	°C		+5 °C +40 °C
Aushärtegeschwindigkeit	mm/24 Stunden		3
Brandklasse		ISO 8340	Е
Zugfestigkeit nach dem Aushärten	N/mm²	DIN 53504 S2	2,4
Inhalt	ml		300

# Zertifizierung



EN 15651-1 F-EXT-INT-CC 20LM French VOC A+ very low emission EC1 plus very low emission ASTM C1248 ISEGA













#### TECHNISCHES DATENBLATT

#### Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen sauber und fettfrei sein. Spitze der Kartusche abschneiden und die mitgelieferte Düsenspitze darauf schrauben. Die Kartusche bzw. der Folienverpackung in die Pistole bzw. Spritze einsetzen, auf den Abzug der Pistole mehrmals drücken und die Düse mit Dichtstoff füllen. Bei Fugen bis 10 mm Breite sollte das Verhältnis von Tiefe zu Breite 1:1 bei einer Mindesttiefe und Mindestbreite von 5 mm betragen. Bei Fugen, die breiter als 10 mm sind, wird die Tiefe berechnet, indem die Breite durch 3 geteilt wird plus 6 mm.

# Einschränkungen

- Nicht für PP, PE, PMMA und PTFE geeignet.
- Nicht für Weichkunststoffen, Neopren und Bitumen geeignet.
- Nicht für den Einsatz mit Chloriden (in Schwimmbädern) geeignet.
- · Nicht zum Verglasen geeignet.
- Bitte wenden Sie sich vor der Anwendung auf Naturstein an unseren technischen Service.

#### Lagerung

In aufrechter Position trocken von +5 °C bis +25 °C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 18 Monate nach der Herstellung, falls ordnungsgemäß gelagert wird. Kartuschen vor Hitze über +50 °C und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

#### Verpackung

300 ml Kunststoffkartusche, 12 Kartuschen in der Verpackung.

#### Sicherheitshinweise

Vor der Anwendung Sicherheitsdatenblätter bitte lesen. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei offiziellen Händlern erhältlich

#### **Entsorgung**

Restenleere Verpackung gemäß Vorschriften entsorgen.