

## MIXFIX B1 Füllschaum



### Produkt

MIXFIX B1 Füllschaum ist ein schwerentflammbarer, einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender Polyurethanschaum der zur Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen verwendet wird. Nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen. Fugentiefe- und breite bis zu 40mm. Geprüft von der MPA Bau Hannover ABP-Nr. P-NDS04-349.

### Eigenschaften

- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Stein, Faserzement, Holz, Metall und zahlreichen Kunststoffen.
- ausgezeichnete Dosierbarkeit über Schaumpistole
- sehr gute Schall,- Isolier,- und Wärmedämmeigenschaften
- hohe Alterungsbeständigkeit
- frei von Formaldehyd / PCB und PCP
- Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z.B. FCKW, HFCKW)

### Einsatzbereiche

- Verschäumung an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen
- zum Schließen der Fugen von 2 bis 5 mm in der Dämmebene von Wärmedämmverbundsystemen zwischen EPS (Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol) oder MW-PT (Mineralwolle-Dämmplatten) geeignet

## Einschränkungen

- idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladenkästen usw.

- Wärmedämm- und Isolierarbeiten von Leitungsführungen

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-feuchtigkeit oder Fugen, welche größer als 4 cm sind. Bei breiten Fugen und Fugen, welche tiefer als 5 cm sind, den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15 – 30 Minuten Wartezeit). Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Nicht UV-beständig, bei Außenanwendung die Schaumfuge vor UV-Belastung schützen (durch Überstreichen oder Abdichten mit geeigneten Dichtstoffen) schützen. Der Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fette oder ähnliches. **Belastbar nach 24 Stunden bzw. weitere Verarbeitung wird erst nach 24 Stunden empfohlen.**

## Technische Daten

Schaumfarbe:	grau
Verarbeitungstemperatur/ Dosentemperatur:	+10• C bis 25• C /optimal 20• C
Rohdichte	15 – 20 kg/m <sup>3</sup>
Klebfrei:	+20• C / 50% RLF – ca. 12 min*
Schneidbar (• 20mm)	+20• C / 50% RLF – ca. 40 min*
Durchhärtung (• 20mm)	+20• C / 50% RLF – ca. 85 min*
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612 – ca. 0,035W/mK
Schalldämmwert	lft 167 31008/Z2 – bis zu 56 dB
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung - -40• C bis + 90• C
Wasserdampfdurchlässigkeit	50 - 60g/m <sup>2</sup> /Tag
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung	DIN 53421 – ca. 3N/cm <sup>2</sup>
Brandverhalten	DIN 4102-Teil 1–Baustoffkl. B1

RLF – Relative Luftfeuchtigkeit

\*Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur

## Lieferform

Dose = 750 ml

1 Karton = 12 Dosen

(Schaumausbeute frei geschäumt je Liter: bis zu 45Liter)

## Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei, aufrecht und verschlossen 12 Monate lagerfähig.

## Verarbeitung

Halteflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Den Untergrund leicht anfeuchten.

Gipshaltige/Poröse Untergründe mit geeigneten Büka-Primer vorbehandeln. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole!

- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
- PU-Schaumreiniger bereithalten
- Pistole auf die Dose aufschrauben / Nicht verkanten oder mit Gewalt losreißen
- Kräftig schütteln / Schaumdurchsatz einstellen
- Stellschraube nach Arbeitsende wieder zudrehen
- Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln

Senkrechte Fugen und Hohlräume sind von unten her auszuschäumen und nicht zu überfüllen. Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Adapter reinigen. Zur Reinigung / Spülung **PU Schaumreiniger** verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des Schaumentferners (siehe Technisches Merkblatt). Empfehlenswert ist es auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

## Hinweise

Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten.

---

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.