

FLEXIFOAM B2

Füll- und Dämmschaum

Produktebeschreibung:

FLEXIFOAM B2 ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender und sehr elastischer Polyurethan - Schaum. FLEXIFOAM B2 eignet sich besonders für aussergewöhnliche Schall- und Wärmedämmung. FLEXIFOAM B2 ist ein innovativer Füll- und Dämmschaum, der in der Funktionsebene anstelle eines vorkomprimierten Fugendichtbandes (Kompriband) verwendet werden kann. Mit seiner Bewegungsaufnahme von bis zu 50% ist er der flexibelste Schaum auf dem Markt und in der Lage, jede Bauwerksbewegung auszugleichen und dadurch eine dauerhafte Abdichtung der Funktionsebene sicherzustellen.

Eigenschaften:

- ❑ 3 x flexibler als herkömmlicher Montageschaum
- ❑ Hohe Bauteilbewegungen werden dauerhaft und nachhaltig absorbiert
- ❑ Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen
- ❑ Hohe Schall- und Wärmedämmung
- ❑ Winddicht

Produktevorteile:

- ❑ Schnelle Durchhärtung
- ❑ Sehr emissionsarm EC1 / für gesundes Wohnraumklima
- ❑ Beständig gegenüber Alterungs- und Witterungseinflüssen
- ❑ Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- ❑ Kann nach Aushärtung überputzt, überstrichen und überklebt werden

Lieferform:

- ❑ 750 ml Dosen in Farbe blau

Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit
Schneidzeit	ca. 40 Minuten
Schallisolation	ca. 60 dB
Wärmeleitfähigkeit	0.0345 mW / m · K
Schaumausbeute	750 ml ergibt ca. 30 l Schaum
Nachdehnung	sehr gering
Scherfestigkeit	ca. 3 cm ²
Zugfestigkeit	ca. 7 cm ²
Wasseraufnahme	ca. 1 Vol. %
Temperaturbeständigkeit	ca. - 40°C bis + 90°C
Verarbeitungstemperatur	ca. - 10°C bis + 35°C
Lagertemperatur	ca. + 5°C bis + 35°C
Lagerstabilität	12 Monate bei ungeöffneten Dosen und kühler, trockener Lagerung ab Herstellungsdatum



Vorbehandlung der Haftflächen:

Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub-, fettfrei und trocken sein.

Leichtes Befeuchten der Oberfläche verbessert die Haftung und Durchhärtung, sowie die Zellstruktur des Schaumes.

Verarbeitung:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zu Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Verformbare Bauteile, z.B. Fensterbänke oder Türzargen ausreichend fest fixieren. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube der Pistole den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker gleichmässig ausschäumen (je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen). Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 2/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Hohlräume von der tiefsten Stelle her ausschäumen. Grössere Hohlräume in mehreren Schichten von max. 40 mm Dicke ausschäumen. Hierbei zwischenfeuchten und vor der nächsten Schicht ca. 5 Minuten warten. Entleerte Dosen sofort von der Pistole schrauben, durch eine neue Dose ersetzen, schütteln und wieder zudrehen. Der Schaum kann sonst in der Pistole aushärten. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem scharfen Messer wegschneiden.

Reinigung der Pistole

Pistole nach Gebrauch mit dem P-Reiniger säubern.

Empfohlene Hilfsmittel:

Schaumpistole, Abdeckband

Bemerkungen:

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.