

ElastikSchaum

Elastischer Füllschaum für Bauteilanschlüsse WDVS



- **Schnelle Verarbeitung**
- **HFKW-frei**
- **Elastisch und schlagregendicht**

Produkt

Schnellreagierender Polyurethanschaum für Abdichtungen an Bauteilübergängen beim WDVS.

Eigenschaften

- Feuchtigkeitserhärtend.
- Einkomponentig.
- Polyurethan-Schaum mit HFKW-freiem Treibmittel.
- Hohe Elastizität von über 30 %.
- Schnelle Verarbeitung durch kurze Austritts- und Aushärtezeiten.

Anwendung

- Füllschaum zum Anarbeiten an angrenzende Bauteile im WDVS, wie z. B. Dachuntersichten, Rohrdurchdringungen oder Balkon-
geländer (nicht verwendbar für Anschlüsse an Fenster- und Fensterbänke)

Technische Daten

Inhalt (freigeschäumt):	bis zu 40 Liter
Klebefrei (30 mm Strang):	10 Minuten (temperatur- und luftfeuchteabhängig)
Rohdichte:	20 kg/m ³ - 30 kg/m ³ (fugengeschäumt)
Verarbeitungstemperatur:	0 - 35 °C
Wärmeleitfähigkeit λ:	0.036 W/(m·K) (Bemessungswert)

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

Lieferform

Aluminiumdose mit Pistolenschraubaufsatz; 1 Dose = 880 ml, 1 Karton = 12 Dosen, 64 Kartons pro Palette = 768 Stück

Lagerung

Trocken, kühl, frostfrei. Nicht in Kfz-Innenräumen, nur im Kofferraum transportieren. Aufrecht und verschlossen 18 Monate lagerfähig.

Qualitätssicherung

Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz

Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter www.baumit.de).

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, planeben, trocken, tragfähig, frost- und staubfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Hartflächen (z. B. Holz, Metall oder EPS) vor der Verschäumung anfeuchten.
Nicht geeignet für Fenster- und Fensterbankanschlüssen!

Verarbeitung

Baumit ElastikSchaum vor Gebrauch mindestens 20x kräftig schütteln.
Der Schaum wird mittels Betätigung des Abzugshebels und der Dosierschraube langsam und gleichmäßig im Strangverfahren eingebracht.
Bei Fugen über 30 mm Tiefe ist zu beachten, dass diese in mehreren Schichten verfüllt und zwischenbefeuchtet werden. Maximale Fugenbreite zum Verfüllen mit ElastikSchaum < 30 mm.
Schaumüberstände können nach ca. 45 Minuten abgeschnitten werden. ElastikSchaum kann nicht geschliffen werden. Die volle Belastbarkeit ist nach 24 Stunden gegeben. Die nachfolgende Armierungs- und Oberputzlage wird über den Schaumbereich zum angrenzenden Bauteil aufgebracht. Zum angrenzenden Bauteil einen Trennschnitt in der Putzlage durchführen.
Schaumspritzer sind sofort zu entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Allgemeines und Hinweise

Nur schwerentflammbar (DIN 4102-B1) zwischen massiven mineralischen oder zwischen metallischen Baustoffen.

Enthält Isocyanat, bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

ElastikSchaum ist nicht UV-beständig. Eine längere Freibewitterungszeit ist zu vermeiden.

Nicht anwendbar bei Fenster- und Fensterbankanschlüssen!

Nicht unter 0 °C und über + 35 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie 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 selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.