



Baumit FugendichtSchaum

Vorteile

- **PU-Weichzellenschaum**
- **für Fugen von 8 - 20 mm**
- **schlagregensicher**



Produkt

Mit Feuchtigkeit reagierender, 1-komponentiger PU-Weichzellen- Schaum aus der Aerosoldose zur Verarbeitung mit der DosierPistole.

Zusammensetzung

PU-Schaum, Chlorparaffine < 0,1 %, frei von FCKW, HFCKW und HFKW.

Eigenschaften

Schnelle und gleichmäßige Durchhärtung, sehr hohe Elastizität, form- und dimensionsstabil, hohe Klebkraft auf den meisten bauüblichen Untergründen

Anwendung

Dichtschaum für schlagregensichere Anschlüsse bei WDVS, v.a. im Bereich der Dachsparren, Rohrdurchdringen und ähnlichem. Fugendichtschaum wird für Fugen zwischen 8 und 20 mm empfohlen. Bei einer Fugentiefe ab 40 mm liegt die Schlagregendichtheit bei 600 Pa. NICHT anzuwenden bei Fenster, Türen und vergleichbaren Bauteilen.

Technische Daten

Produkt	
Brandverhalten:	E gemäß EN 10501-1
Farbe:	blau
Rohdichte:	15 bis 20 kg/m ³ (SKZ Methode)
schneidbar:	bei Strangstärke 2 cm (20 °C/65 % RLF): Ca. 15-20 min
μ-Wert:	ca. 12.4
Wärmeleitzahl:	ca. 0.035 W/mK

Variante(n)	Dose 750 ml
Ergiebigkeit	ca. 35 l / 750 ml, freigeschäumt ((20 °C/65 % RLF)

Elastizität:	ca. +/- 15 % gem. EN 17333-4
Hautbildezeit (20 °C/65 % RLF):	ca. 6-8 min.
Schneidbar bei Strangstärke 2 cm (20 °C/65 % RLF):	ca. 15-20 min.

Lieferform

Aluminiumdose mit Pistolenschraubaufsatz, Dose á 750 ml, Karton 12 Dosen

Lagerung

Trocken, bei 20 °C: 6 Monate, höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit

Qualitätssicherung

Eigenüberwachung durch unsere Werklabors.

Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter www.baumit.com oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.
Untergrund	<p>Geeignete Untergründe: Mauerwerk, Putz, Holz, Beton, Porenbeton, Ziegeln, Klinker, Gipskartonplatten, Holzfaserplatten, div. Kunststoffe, korrosionsgeschützte Metalle, EPS, XPS, Keramik, Fliesen, Stein</p> <p>Ungeeignete Untergründe: PE, PP, PTFE, ölige/fettige Untergründe, Gips, Teer, Bitumen, Silikon, korrosionsgefährdete Metalle, einige Pulverbeschichtungen, Trennmittel</p>
Verarbeitung	<p>Die Haftflächen müssen sauber, trennmittelfrei und tragfähig sein. Staub, Fette, Öle und lose Teile müssen entfernt werden. Untergründe vor dem Schäumen unbedingt anfeuchten. Metalle müssen mit einem Schutzanstrich versehen werden, um Korrosionsschäden durch das Vor- und Nachfeuchten zu vermeiden. Angrenzende Flächen ausreichend abdecken und persönliche Schutzkleidung anlegen. Dose vor Gebrauch mindestens 20-mal gut schütteln. Deckel bzw. Sicherheitskappe entfernen. Schaumpistole auf die Dose aufschrauben und sparsam/dosiert schäumen.</p> <p>Nach dem Schäumen sollte der Schaum nochmals mit Wasser besprüht werden. Damit wird die Reaktion beschleunigt und die optimale Durchhärtung sichergestellt. Die optimale Dosentemperatur liegt bei +10 bis +25 °C. Verformungsempfindliche Bauteile müssen bis zur vollständigen Durchhärtung des Schaums ausreichend abgestützt werden. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Durchhärtung erheblich. Untergründe müssen bei der gesamten Aushärtezeit Temperaturen von über 0 °C aufweisen.</p> <p>Die Spaltbreiten sollten nicht unter 8 mm und über 20 mm liegen. Die Fugentiefe hat mind. 40 mm zu betragen (darunter ist keine Schlagregensicherheit gegeben). Baumit Fugendichtschaum ist nicht dauerhaft UV-beständig, daher ist dieser mit dem Putzsystem zu überarbeitung und vor Sonneneinstrahlung zu schützen, ggf geeignete Anschlussprofile, zB Baumit PutzabschlussProfil einsetzen.</p>
Allgemeines und Hinweise	<p>Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C bis max. 35 °C liegen.</p> <p>Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.</p> <p>Sicherheitshinweise: Bei der Verarbeitung Handschuhe tragen, da der frische Schaum stark klebt und nach Härtung nur noch mechanisch entfernt werden kann. Schutzbrille tragen. Frische Schaumspritzer mit PU-Reiniger entfernen. Ausgehärteter PU-Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Lagerung stehend und kühl, da sonst das Ventil verkleben kann. Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit.</p> <p>Weitere Hinweise und Details zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und dem Produktetikett.</p> <p>Entsorgung: Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt und Produktetikett.</p>

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 selbst zu prüfen.