

Technisches Merkblatt

Sto-Füllschaum

Einkomponentiger Polyurethan-Füllschaum



Charakteristik

- Anwendung**
- außen und innen
 - zum Ausschäumen von Fugen und Löchern bis 5 mm Breite sowie von Hohlräumen
 - Verarbeitung ohne Pistole

- Eigenschaften**
- nach Aushärtung normalentflammbar
 - FCKW-frei
 - wärmedämmend
 - feuchtigkeitshärtend
 - beständig gegen Wärme, Wasser und verschiedene Chemikalien
 - (H)FCKW- und HFKW-frei

- Besonderheiten/Hinweise**
- nicht zum Ausschäumen von Dämmplattenfugen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,04 W/(m*k)	
Ausbeute in L	TIAS-101	> 30 l	
Hautbildung	TIAS-106	5 - 15 min	
Schneidezeit	VIAS-107	30 - 60 min	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

- Anforderungen**
- Der Untergrund muss eben, tragfähig, sauber und trocken sein.

Verarbeitung

- Verarbeitungstemperatur**
- Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +35 °C

- Verbrauch**
- | | |
|------------------|---------------|
| Anwendungsart | ca. Verbrauch |
| objektspezifisch | |
- Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Technisches Merkblatt

Sto-Füllschaum

Applikation

Alle Haftflächen müssen vor dem Verschäumen ggf. leicht angefeuchtet werden. Bei größeren Hohlräumen und Einbringen dickerer Schichten muss eine Zwischenbefeuchtung vorgenommen werden.

Das Produkt vor Gebrauch kräftig schütteln und den Adapter mit dem Schlauch aufschrauben. Die Dose mit dem Ventil nach unten halten. Durch Kippen des Ventilhebels je nach Druck die austretende Schaummenge dosieren. Senkrechtes Eindrücken verstärkt die Schaumabgabe und beseitigt eventuelle Störungen. Schaummenge mit der Schlauchspitze sparsam im fortlaufenden Strang in die Fugen bzw. Hohlräume einarbeiten.

Hohlräume sind nur zu 30 - 40 % mit Schaum zu füllen, da sich der Schaum um das 2 - 3-fache ausdehnt. Das Ausschäumen von Hohlräumen muss von der tiefsten Stelle aus erfolgen. Überstehende oder herausquellende Schaumteile sind erst nach völligem Aushärten mechanisch zu entfernen. Dies erfolgt z. B. mit einem scharfen Messer oder durch oberflächenbündiges Nachschleifen.

Die Dose muss ohne Zeitunterbrechung verarbeitet werden.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Die Ergiebigkeit wird durch Temperatur, Feuchtigkeit und Größe des auszuschäumenden Hohlraums beeinflusst. Der frische Schaum sollte nicht direkt starker Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Das Produkt ist nicht geeignet zur Ausbildung von elastischen Anschlüssen, Dichtungsfugen sowie Gebäudedehnfugen. Ausgehärteter Schaum ist nicht UV-beständig.

Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten. Nicht rauchen! Augen schützen, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Schaumspritzer sofort mit Sto-Pistolenreiniger oder Aceton entfernen.

Liefern

Verpackung Sprühdose

Lagerung

Lagerbedingungen Kühl, frostfrei, trocken und aufrecht lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

Gutachten / Zulassungen

P - NDS04 - 746	Sto-Füllschaum - Baustoffklasse B2 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
-----------------	---

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

GISCODE PU80PU-Montageschäume, hochentzündlich

Sicherheit Dieses Produkt ist ein Gefahrstoff.
bitte Sicherheitsdatenblatt beachten

Technisches Merkblatt

Sto-Füllschaum

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto AG
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57 -2178
infoservice@sto.com
www.sto.de