

Technisches Merkblatt

Sto-Pistolenschaum SE

Einkomponentiger Polyurethan-Füllschaum



Charakteristik

Anwendung

- außen und innen
- zum Ausschäumen von Fugen und Löchern bis 5 mm Breite sowie von Hohlräumen

Eigenschaften

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

Format

- 750 ml

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,04 W/(m*K)	
Ausbeute in L	TIAS-101	> 35 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.

Applikation Alle Haftflächen müssen vor dem Verschäumen ggf. leicht angefeuchtet werden.

Technisches Merkblatt

Sto-Pistolenschaum SE

Bei größeren Hohlräumen und Einbringen dickerer Schichten muss eine Zwischenbefeuchtung vorgenommen werden.

Das Produkt vor Gebrauch kräftig schütteln. Schutzkappe abnehmen und die Dose auf die Sto-Füllschaumpistole schrauben. Schaummenge mit der Schlauchspitze sparsam im fortlaufenden Strang in die Fugen bzw. Hohlräume einarbeiten. Die Austrittsmenge wird durch Betätigen des Abzugshebels und der Dosierschraube an der Pistole dosiert.

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.

Das Produkt kann mit Zeitunterbrechung verarbeitet werden, jedoch ist bei längerer Unterbrechung darauf zu achten, dass die Dose unter Druck fest mit der Sto-Füllschaumpistole verbunden bleibt und die Dosierschraube geschlossen wird. Die Dose muss bis zur vollständigen Entleerung auf der Pistole fest verschraubt bleiben. Danach ist sofort eine neue Dose aufzuschrauben oder die Pistole mit Sto-Pistolenreiniger zu reinigen.

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

Farbton grau

Lagerung

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

Gutachten / Zulassungen

P - NDS04 - 745	Sto-Pistolenschaum SE - Baustoffklasse B1 Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
-----------------	--

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

GISCODE PU80PU-Montageschäume, hochentzündlich

Sicherheit Dieses Produkt ist ein Gefahrstoff.
Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.

Technisches Merkblatt

Sto-Pistolenschaum SE

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 mit der Sto AG 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 unter www.sto.com abrufbar.

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