

Profi-Pistolenschaum

Einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanschaum zum Ausschäumen von Hohlräumen und Fugen wie z.B. zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Rolladenkästen und Rohrdurchdringungen usw.

Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW Halogen- und HFKW-frei und entspricht damit der kommenden Verordnung des Europäischen Parlamentes und des Rates über bestimmte fluorierte Treibhausgase, KOM (2003) 492 endgültig 2003/0819 (COD), der FCKW Halon-Verbotsverordnung der EU Nr. 3093/94 sowie der Stoffverordnung der Schweiz sowie den Anforderungen des Klimabündnisses Österreich. Entwicklung und Herstellung unserer Produkte unterliegen den strengen Qualitätssicherungsnormen der ISO 9001/EN 29001.

Eigenschaften:

- Sehr gute Haftung auf allen bauüblichen Untergründen
- Hohe Ausbeute
- Gute Schalldämmeigenschaften
- Verrottungsfest
- Feuchtigkeitsbeständig
- Alterungsbeständig

Anwendungsgebiete:

Zum Verfüllen, Dämmen und Isolieren von Fensteranschlussfugen, Türzargen, Rolladenkästen, Rohrdurchdringungen und anderen Hohlräumen. Allgemein dort, wo überbrückend verklebt und isoliert werden muss, z.B. bei der Türfuttermontage, im Fensterbau zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen und zum isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rolladenkästen. Aber auch beim Füllen der Anschlussfugen von Aussentürfuttern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen. Allgemein im Hochbau, wo Platten, Verputzstützen u.ä. abgedichtet werden sollen.

Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Temperaturbeständigkeit (kurzzeitig)	-40°C bis +80°C -40°C bis +100°C
Dosen- und Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C
Zugfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)	8 - 9 N/cm ²
Reißdehnung (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 18 %
Scherfestigkeit (in Anlehnung an DIN 53430)	4 - 5 N/cm ²
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	ca. 30 min.
Durchhärtung nach (Ø 20 mm)	ca. 12 Std.
Wasseraufnahme (in Anlehnung an DIN 53430)	ca. 0,3 Vol.-%
Schalldämmwert	59 dB
Lagerstabilität (bei ca. 23°C / 50 % Luftfeuchte)	18 Monate (Originalgebinde kühl und trocken lagern)
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca. 0,04 W/mK
Druckspannung bei 10% Stauchung	ca. 2 - 3 N/cm ²
Brandverhalten	Baustoffklasse B2
Ausbeute (750 ml Dose)	ca. 45 Liter
Klebfrei	ca. 15 min.

Technisches Datenblatt

Verarbeitungshinweise:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub-, fett und trennmittelfrei sein. Vor der Verarbeitung sollte der Untergrund mit Wasser befeuchtet werden. Die Bauteile fachgerecht zur Verarbeitung vorbereiten. Vor dem aufschrauben der Dose auf die Montagepistole ca. 20x gut schütteln. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzugshebels den Schaum dosieren. Durch nicht ausreichend Feuchtigkeit und Überfüllung der Hohlräume kann es zu ungewünschter, nachträglicher Ausdehnung des Schaums kommen. Frische Schaumflecken sofort mit **Reiniger KM** entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Ausgehärteter Schaum ist mechanisch zu beseitigen. Die ideale Verarbeitungstemperatur der Dose liegt bei +20 °C. Die Dosen niemals über +50 °C erhitzen da sonst Berstgefahr besteht. Der frische Schaum dehnt sich um das eineinhalb- bis zweifache aus. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

Der **Profi-Pistolenschaum** härtet nur gleichmässig und schnell aus bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten.

Lieferformen:

750 ml Dose (12 Stück / Karton)

Sicherheit:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Hinweis:

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben und Erklärungen in diesem Dokument stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der stoll GmbH. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter www.stollgmbh.com.