

SEAL - LX - PUR

Pistolenschaum

Produktbeschreibung

Feuchtigkeitshärtender Einkomponentenschaum auf Polyurethan-Basis für die Verarbeitung mit der Schaumpistole. Das Treibgas enthält keine ozonschädlichen Bestandteile (z.B. FCKW, HFCKW); der Schaum ist frei von Formaldehyd, PCB, PCP.

Beim Institut für Fenstertechnik wurde der Schaum mit einem maximal bewerteten Schalldämmmaß von bis zu RSPW 57 Db geprüft (Prüfbericht Nr. 167 23594U).

Eigenschaften

SEAL – LX – PUR Montageschaum zeichnet sich besonders durch seine Standfestigkeit beim Schäumen aus. Das Produkt ist rasch ausgehärtet, drückt nicht nach und zeigt somit ideale Verarbeitungseigenschaften auch unter extremen Bedingungen.

Haftet auf allen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Teflon, Fetten, Formtrennmittel o.ä. Der ausgehärtete Schaum ist flexibel / hart und überwiegend geschlossenzellig, beständig gegen Wärme, Alterung und witterungsbeständig. Die Schaumausbeute beträgt frei geschäumt bis zu 48 Liter.

Anwendungsgebiet

Zum sauberen und kontrollierten Füllen und Abdichten von Fugen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rolladenkästen usw. sowie zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen, die auch schallschutztechnischen Anforderungen unterliegen können. **SEAL LX - PUR** Montageschaum ist brandschutzklassifiziert nach B2- DIN 4102. Erfüllt die Baustoffklasse gemäß der DIN 4102, Teil 1.

Vorbereitung der Haftflächen

Alle Haftflächen müssen tragfähig, trocken, fett- und staubfrei sein und eine Temperatur von mind. + 5°C besitzen. Mörtelreste, Staub, Sand und Rost sind mechanisch zu entfernen. Zur schnelleren Aushärtung und höheren Ergiebigkeit vor dem Schäumen den Untergrund anfeuchten.

Verarbeitung

Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt bei + 20°C. Dose vor jeder Verarbeitung gut schütteln. Danach die Dose hinstellen und die Schaumpistole aufschrauben. Pistole nicht überdrehen und Bedienungsanleitung der Pistole beachten.

Fugen und Hohlräume nicht überfüllen, da sich der frische Schaum noch um das 2- bis 3-fache ausdehnt und Überfüllung zu verzögerter Aushärtung führt. Große Fugen mehrmals verfüllen und jeweils aushärten lassen. Nach Entleeren der Dose sofort neue Dose aufschrauben oder mit PU-Reiniger durchspülen

Technische Daten

Verarbeitungstemperatur		+ 5°C bis + 25°C
Hautbildung	(23°C/50%)	ca. 10 min
Durchhärtung	(23°C/50%)	ca. 45 min für 3 cm
Raumgewicht		ca. 22 kg/m ³
Zellstruktur		80% geschlossene Zellen
Wärmeleitfähigkeit	(DIN 52612)	0,03 W/mK
Schrumpf		max. 3 %
Temperaturbeständigkeit		- 40°C bis + 100°C
Druckspannung bei 10 %	(DIN 53421)	3,3 N/cm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit	(DIN 53429)	70 g/m ² Tag

Reinigung

Frischer 1K-Pistolenschaum kann mittels PU-Reiniger entfernt werden. Durchreagiertes Material lässt sich nur noch mechanisch oder mit unserem speziellen PU-Entferner entfernen.
Zum Durchspülen der Pistole nach der Entleerung PU-Reiniger aufschrauben, Abzugshebel mehrmals betätigen und Reiniger noch einige Zeit einwirken lassen, Abzughebel erneut betätigen.

Lieferform

Dose 750 ml (12 Stück / Karton)

Lagerung

Kühl und trocken mindestens 12 Monate lagerfähig.

Sicherheitshinweis

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Besonderer Hinweis:

Die Angaben in unseren Technischen Datenblättern entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie sind unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BHG Rechtsprechung. Sie befreien nicht von einer Prüfung unserer Produkte hinsichtlich deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung.

SEAL Dichtstoffe & Bauchemie +++ Emmericher Strasse 26 – 28 +++ 47533 Kleve

Tel.: 02821 / 943700 +++ Fax: 947500

E-mail : SEAL-Kleve@t-online.de www.SEAL-Dichtstoffe.de