

Technisches Datenblatt

1K PU-Schaum PROFESSIONAL Art.-Nr.: 99430-750

Produktinformation

Produktbeschreibung	1K PU-Schaum PROFESSIONAL ist ein speziell für den Einsatz auf der Montagepistole entwickelter 1 Komp. Polyurethanschaum. Unter Einfluss der umgebenden Luftfeuchte bzw. von außen zugeführter Feuchte reagiert das Produkt zu einem halbharten, elastischen Polyurethanschaumstoff.
Produkteigenschaften	<ul style="list-style-type: none">• Einkomponentig, feuchtigkeitshärtend• Haftet auf den meisten Untergründen ohne Vorbehandlung• Alterungsbeständig• Beständig gegen Säuren und Laugen• Verdreifacht das ausgetragene Volumen• Überstreich- und überputzbar• Exakte Dosierung über die Einstellung der Schaumstrangstärke an der Verarbeitungspistole• Baustoffklasse nach DIN 4102, B2• Erfüllt Anforderungen für die RAL-Montage und die Forderungen der EnEV• Frei von halogenierten Treibmitteln• Frei von Chloraffin• Frei von TCEP
Anwendungsgebiete	1K PU-Schaum PROFESSIONAL findet seine Hauptanwendung in folgenden Bereichen: <ul style="list-style-type: none">• Montage von Türzargen• Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk• Zur Isolation von wasserführenden Leitungen• Zur Isolation und Geräuschkämmung an Badewannen und Duschtassen• Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen und ähnlichen Öffnungen• Zum Verkleben von Dachziegeln• Zur wärmedämmenden Isolation im Dachbereich• Zur Verklebung auf bitumenhaltigen Untergründen

Verarbeitung

Vorbereitung des Untergrundes	Die Untergründe müssen fest, staub- und fettfrei sein. Bei einer Umgebungstemperatur oberhalb von 0°C die zu verschäumenden Bauteile mit Wasser befeuchten. Liegt die Umgebungstemperatur unterhalb von 0°C bitte keine Befeuchtung vornehmen. Eingebrachtes Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung vom 1K. Schaum beeinträchtigen.
Verarbeitung/Anwendung	Behälter vor dem Ankuppeln an die Montagepistole 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen. Danach die Schutzkappe entfernen und die Dose mit dem schwarzen Dosenadapter leicht bis zum Anschlag auf die Pistole schrauben. Den Behälter dabei nicht verkanten oder überdrehen. Den Abzugshebel der Verarbeitungspistole betätigen, um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen. Über die Dosierschraube die gewünschte Strangstärke einstellen.

Technisches Datenblatt

1K PU-Schaum PROFESSIONAL Art.-Nr.: 99430-750

Verarbeitung

Verarbeitung/Anwendung

1K PU-Schaum PROFESSIONAL maximal bis zur Hälfte des zu füllenden Hohlraumes dosieren. Der Schaum dehnt sich bis auf das Zwei- bis Dreifache der eingebrachten Menge aus. Nach erfolgter Durchhärtung die überstehende Menge abschneiden.

Bei täglichem Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit Seitz PU Universal-Reiniger entfernen. Nach Arbeitsende Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen.

Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Pistole mit Seitz PU Universal-Reiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen. Frische Verunreinigungen können sofort mit Seitz PU Universal-Reiniger entfernt werden. Die Qualität sowie die erzielte Ausbeute aus einem Behälter 1K PU-Schaum PROFESSIONAL ist stark abhängig von der verwendeten Verarbeitungspistole.

Anwendungseinschränkungen

1K PU-Schaum PROFESSIONAL haftet nicht auf Silikonkautschuk, Polyethylen, PTFE und ähnlichen Materialien.

Technische Daten

Farbe

Weiß bis Gelb

Verarbeitungstemperatur

+5 °C bis +35 °C

Optimale
Verarbeitungstemperatur

+18 °C bis +20 °C

Untergrundtemperatur

bis -5 °C

Schneidfähigkeit 20°C
Strang 20 mm*
Strang 50 mm*

12 bis 15 Min
20 bis 25 Min

Belastbar 20°C*

3 - 8 Stunden je nach Fugenbreite

Standfestigkeit 20°C
Fuge 33 mm

gegeben, kein Ablauf

* +20 °C angefeuchteter
Untergrund und befeuchtete
Schaumraupe

Gerd Seitz GmbH
Hesselbergstr. 19
91602 Dürrwangen

Tel.: +49 (0) 9856 - 97 11 0
Fax: +49 (0) 9856 - 97 11 20
Mail: info@gerd-seitz.de
www.gerd-seitz.de

Technisches Datenblatt

1K PU-Schaum PROFESSIONAL Art.-Nr.: 99430-750

Technische Daten

Raumgewicht	16 - 22 g/ltr.	je nach Feuchteangebot
Formgeschäumt		
Zugfestigkeit	12,5 N/cm ²	DIN 53455
Bruchdehnung	22 %	DIN 53455
Druckspannung 10 % Stauchung	12,5 N/cm ³	
Zellstruktur	Fein	
Dimensionsstabilität	+50 °C +0,3% 20 °C 0,0% -20°C -1,6%	
Wasseraufnahme	ca. 0,5 %	
Volumenausbeute	42 - 44 Liter	
Fugenschalldämmmaß	59 dB	
Wärmeleitfähigkeit	0,0,32 W (m.k)	

Lagerung und Haltbarkeit Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 ° C bis +25°C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten.

Gefahrenhinweise Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Entsorgung Reste und Verpackung können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

Haftungsausschluss: Die oben genannten Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen angegeben. Sie befreien den benutzer nicht davon, selbst zu prüfen, ob das Produkt seinen Anforderungen entspricht. Die angegebenen Werte sind Mittelwerte. Sie können nicht als minimaler, bzw. maximaler Wert für eine bestimmte Eigenschaft des Produktes angesehen werden. Ohne vollständige Produktprüfungen kann Gerd Seitz GmbH nicht für Mängel haftbar gemacht werden, die der Anwender dem Produkt zuschreibt.

Gerd Seitz GmbH
Hesselbergstr. 19
91602 Dürrwangen

Tel.: +49 (0) 9856 - 97 11 0
Fax: +49 (0) 9856 - 97 11 20
Mail: info@gerd-seitz.de
www.gerd-seitz.de