

PROFIPLUS PISTOLENSCHAUM PUR 1K XXL HOHE SCHAUMAUSBEUTE

Produktbeschreibung

Anwendungsbereich

Profiplus Pistolenschaum PUR 1K XXL, Farbe Betongrau, ist ein hochexpandierender Pistolenschaum, anwendbar bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +35 °C, im 500 ml Behälter. Dieser PUR-Schaum steht für ein hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Fenster- und Türanschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Rohrdurchführungen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen. Die betongraue Schaumfarbe passt sich der Bauteilfarbe an und stellt einen optischen Einbaunachweis dar.

Besondere Eigenschaften

- Verarbeitungsfreundlicher, handlicher Behälter
- Verarbeitungsfähig bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +35 °C
- Materialtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Einbaunachweis durch betongraue Farbe
- Hohe Ausbeute
- Haftet auf Beton, Putz, Stein, Holz, Hart-PVC und Metall
- Überstreich- und überputzbar
- Baustoffklasse nach DIN 4102, Teil 1, B2
- Schalldämmwert 60 dB
- Wärmeleitfähigkeit 0,039 (W/mk)
- Erfüllt die Anforderungen für die RAL-Montage sowie die Anforderungen der EnEV

Anwendungsgebiete

- Wärmedämmende Isolierung zwischen Fensterlaibung und Mauerwerk
- Zum Verschließen von Rohrdurchführungen
- Zum Verschließen von Mauerdurchbrüchen
- Zur Füllung von Hohlräumen
- Zur Isolation wasserführender Leitungen

Verarbeitung

Vorbereitung

Behälter vor der Verarbeitung ca. 30 Sekunden intensiv schütteln, um die durch die Lagerung separierten Treibmittel homogen im Material zu verteilen.

Die Schutzkappe entfernen und den Behälter 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.

Die Kontaktflächen 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. Das eingebrachte Wasser würde eine Eisschicht bilden und die Haftung von Profiplus Pistolenschaum PUR 1K XXL beeinträchtigen.

Profiplus Pistolenschaum PUR 1K XXL maximal bis zu einem Drittel des zu füllenden Hohlraums dosieren. Der Schaum dehnt sich auf ein mehrfaches der eingebrachten Menge aus. Nach erfolgter Durchhärtung die überstehende Menge abschneiden.

Bei täglichen Gebrauch Behälter an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen. Frische Schaumreste an der Pistolendüse mit PUR-Reiniger-Spray entfernen. Nach Arbeitsende die Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindrehen.

Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Verarbeitungspistole mit PUR-Pistolenreiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen. Frische Verunreinigungen können sofort mit PUR-Reiniger entfernt werden.

Technische Daten

| Eigenschaft | Wert | Prüfvorschrift |
|------------------------------|--|-----------------|
| Basis | Polyurethan | |
| Farbe | Betongrau | |
| Aushärtung | Durch Luftfeuchte | |
| Umgebungstemperatur | -10 °C bis +35 °C | |
| Materialtemperatur | +5 °C bis + 35 °C | |
| Schneidfähigkeit* | | |
| Strang 20 mm | 10 Min. | |
| Strang 50 mm | 15 Min. | |
| Durchhärtung* | 3 -6 Stunden | |
| Standfestigkeit, Fuge 30 mm | Gegeben | |
| Rohrdichte* | 10-13 kg/m ³ | DIN EN ISO 845 |
| Zugfestigkeit | 12,5 N/cm ² | DIN 53455 |
| Bruchdehnung | 18 % | DIN 53455 |
| Druckspannung 10 % Stauchung | 8,5 N/cm ² | |
| Zellstruktur | Fein, überwiegend geschlossen zellig | |
| Fugenschalldämmmaß | 60 (-1, -4) dB | |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,039 W/mK | DIN 52612 |
| Wasseraufnahme | 0,5 % | DIN 53428 |
| Temperaturbeständigkeit | -40 °C bis +90 °C Kurz 100 °C | |
| Dimensionsstabilität | +50 °C+1,8 % +20 °C+1,0 % -20 °C-2,3 % | |
| Produktausbeute | | Bis zu 35 Liter |

* Ermittelt bei einer Material- und Umgebungstemperatur von +20 °C und 55% r. F. Alle Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Untergrunds variieren.

* 20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe.

Anwendungseinschränkungen

Profiplus Pistolenschaum PUR 1K XXL Betongrau haftet nicht auf Silikonkautschuk, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.

Lagerung und Haltbarkeit

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

Unsere technischen Informationen sollen nach bestem Wissen informieren. Der Inhalt ist jedoch hinsichtlich der Verarbeitung und Anwendung ohne Rechtsverbindlichkeit, da diese nicht in unserem Einfluss liegen. Änderungen, die der Verbesserung und dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

profipluswest GmbH
Friedrichstraße 13 - 15
57072 Siegen
Telefon: +49 (0) 271 / 33 88 68 - 0
Telefax: +49 (0) 271 / 33 88 68 - 99
E-Mail: contact@profipluswest.de

Hergestellt und abgefüllt durch
KIM Jarolim Im- und Export GmbH
Kirschenweg 2 · 97232 Sulzdorf
Telefon: +49 (0) 9334 978-0
Telefax: +49 (0) 9334 978-139
E-Mail: info@kim-tec.de