

KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL

Artikel Nr.
5150085, 500 ml
EAN
4021799146904

Beschreibung

KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL, im 500 ml Behälter; Farbe Betongrau, ist ein hochexpandierender Pistolenschaum, anwendbar bei einer Umgebungstemperatur von -10°C bis +35°C. Dieser PU 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.

Produkteigenschaften

- Verarbeitungsfreundlicher, handlicher Behälter
- Verarbeitungsfähig bei Temperaturen von -10°C bis +35°C
- Materialtemperatur +5 °C bis +35 °C
- Einbaunachweis durch betongraue Farbe
- Hohe Ausbeute bis 42 Liter
- Haftet auf Beton, Putz, Stein, Holz, Hart-PVC und Metall
- Überstreich- und überputzbar
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-T1
- Wärmeleitfähigkeit 0,039 (W/mk)
- Erfüllt Anforderungen der RAL-Montage sowie die Anforderungen der EnEV
- Frei von halogenierten Treibmitteln
- Frei von Chlorparaffinen (SCCP, MCCP, LCCP)
- Frei von TCEP

Anwendungsgebiete

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



Technische Daten

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
Produktausbeute	Bis zu 35 Liter



KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL
Artikel Nr. 5150085

Technische Daten

Rohdichte *	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 %	

Verarbeitung

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 1 Komp. PU Schaum beeinträchtigen.

KIMTEC® 1 Komp. Pistolenschaum XXL Betongrau 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 KIMTEC® PU Reiniger-Spray entfernen. Nach Arbeitsende die Dosierschraube zur Sicherung des Abzugshebels vollständig hineindreihen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen Verarbeitungspistole mit KIMTEC® PU Pistolereiniger durchspülen. Bis zum erneuten Gebrauch Pistole auf der Reinigerdose aufgeschraubt lassen.

Frische Verunreinigungen können sofort mit KIMTEC® PU Reiniger entfernt werden.

Lagerung und Haltbarkeit

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