Brunnenschaum



1K-Montageschaum mit hoher Festigkeit

Zur Anwendung ohne Pistole

Wirtschaftlich

- Ersetzt kostenintensive Arbeit mit Mörtel
- für glattes und schnelles Befüllen

Auftragsdüse – gebrauchsfertig

- Keine spezielle Auspresspistole erforderlich
- Einfache und schnelle Verwendung
- Verwendung auch in schwer zugänglichen Bereichen möglich

Verwendung des Kanisters

- Nach dem Öffnen ist der Schaum bis zu zwei Wochen verwendbar

Wasserdichtes Verbinden

- Stellt eine schnelle Verbindung (6 bis 20 Stunden) und einen Druck von 0,5 bar sicher, falls möglich (Zertifikat von MFPA Leipzig PB 5.2/08-049)
- Der Schaum dringt in enge Öffnungen ein und versiegelt sie von innen

Hohe Strapazierfähigkeit

- Lange stabil gegenüber Benzin, Ölen und Wasser, Farben, chemischen Substanzen
- Für Klärgruben und gegen alle üblichen Formen von Bakterien im Boden
- Flüssige Abfälle
- Streichbar und überputzbar

Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Gelb
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	37 kg/m³
Rohdichte Bedingung	bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Zellstruktur	Mittel
Klebfrei nach	8 min
Klebfrei Bedingung	bei 20 °C und 65% Luftfeuchtigkeit bei 30 mm Klebstoffstrang
Schneidbar nach	20 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	16 h
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	5 °C

CL01_3010180105, Rev: 0.270, Stand: 28. 09. 2026

Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	110 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,04 W/(m*K)
Wasseraufnahme (%)	0,3 Vol-%
Druckspannung	5 N/cm^2
Scherfestigkeit	8 kPa
Druckfestigkeit Bedingung	nach DIN 53421
Bruchdehnung	30 %
Ausbeute (Volumen) ca.	37 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	freigeschäumt
Inhalt	750 ml
Inhaltsgewicht	735 g
Baustoffklasse	B3 - Leicht entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
FCKW (Treibgas) frei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20°C

Art.-Nr. 0892 155 11
VE: 1 / 12

Details/Anwendung

Zur glatten und schnellen Befüllung von Verbindungen beim Verbinden von Brunnenkomponenten (gemäß DIN 4034, Teil 2)
Zur Isolierung und Abdichtung von Verbindungsrohren in Brunnen, Abwasserkanälen und zur Installation von Wasseraufbereitungssystemen Geeignet für CLS, Ziegel, Stein, Gips, Holz, Faserbeton, Metall, verschiedene Kunststoffe wie Styropor, gehärteter PU-Schaum, harter PVC (ungeeignet für Polyethylen und Silikonkautschuk)



Anleitung

Den Behälter vor Gebrauch ca. 30 Sekunden kräftig schütteln. Das Trägermaterial leicht mit Wasser befeuchten. Den Schaum freisetzen und dabei den Behälter umgedreht halten. Den Schaum in einem regelmäßigen Muster auf die Verbindungsringe auftragen und innerhalb von 10 Minuten eine zweite Schicht darüberlegen. Überschüssiger Schaum von der Verbindung sollte nicht abgeschnitten oder geglättet werden.

Leistungsnachweis

Hinweis

Der Schaum ist nicht gegen UV-Strahlen beständig. Nicht geeignet für die Isolierung gegen eindringendes Wasser in Kellern. Bewahren Sie den Behälter in einer aufrecht stehenden Position auf, um die Unversehrtheit des Ventils sicherzustellen.

* Bei der gewerblichen und industriellen Verwendung von diisocyanathältigen Produkten muss aufgrund einer EU-Beschränkung (EU- Verordnung 2020/1149 Eintrag 74 in Anhang XVII der REACH-Verordnung) ab dem 24.08.2023 sichergestellt werden, dass Anwendende geschult und zertifiziert sind.
Nähere Informationen finden Sie unter: https://www.wuerth.at/de/wuerth_at/services/pu_zertifizierung.php

CL01_3010180105, Rev: 0.270, Stand: 28. 09. 2026