1K Bauschaum

1K-Montageschaum für den vielseitigen Einsatz



- Dämmen
- Kleben
- Isolieren
- Füllen
- Dichten
- Auch als Brunnenschaum verwendbar

Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Betongrau
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	0 g/cm³
Rohdichte Bedingung	bei 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Zellstruktur	Mittel - fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Klebfrei nach	9 min
Klebfrei Bedingung	bei 20°C und 60% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	16 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	12 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	100 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0 W/(m*K)
Wasseraufnahme (%)	0 Vol-%
Druckspannung	5 N/cm²
Druckspannung Bedingung	anlehnend an DIN 53421 bei 10 % Stauchung
Zugscherfestigkeit min.	5 N/cm²
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach DIN 53427
Zugfestigkeit min.	10 N/cm²
Zugfestigkeit Bedingung	anlehnend an DIN 53430
Reißdehnung	12 %
Reißdehnung Bedingung	anlehnend an DIN 53430
Ausbeute (Volumen) ca.	45 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	bei 20°C

CL01_3010180106, Rev: 0.226, Stand: 30. 07. 2026

Inhalt	750 ml
Gebinde	Aerosoldose
Inhaltsgewicht	718 g
Baustoffklasse	B3 - Leicht entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102-1
FCKW (Treibgas) frei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	kühle, trockene und frostfreie Lagerung

Art.-Nr. 0892 155 003
VE: 1 / 12

Details/Anwendung

Zum sauberen und kontrollierten Hinterfüllen von Hohlräumen, isolierenden Abdichten von Anschlussfugen (Fensterbau, Außentüren), Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

Anleitung

- Haftflächen müssen unmittelbar vor dem Schäumen mit Wasser befeuchtet werden. Bei mehreren Schaumsträngen zwischenfeuchten!
- Untergründe müssen sauber, fest, staub- und fettfrei sein
- Dose ca. 20 mal schütteln
- Für ausreichende Belüftung sorgen

Leistungsnachweis

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

- Schaum wächst nach dem Ausbringen auf das 2-fache
- Frische Schaumspritzer sind leicht mit PU-Reiniger, Art.-Nr. 0892 160 zu entfernen
- Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen. Reste mit Profi-Schaumcleaner, Art.-Nr. 0892 160 000 anlösen und wegwischen
- PU-Pistole ist mit PU-Reiniger, Art.-Nr. 0892 160 zu reinigen
- Haftet nicht auf PE, PP, Silikon, Fett und ähnliches
- Dose stehend lagern
- Haftflächen müssen unmittelbar vor dem Schäumen mit Wasser befeuchtet werden. Bei mehreren Schaumsträngen zwischenfeuchten!

CL01_3010180106, Rev: 0.226, Stand: 30. 07. 2026

* 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

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hautschutzcreme Basic	**0890 600 100**
Winkeladapter für Montageschaum Rund Durchmesser 8 mm	**0891 151 0**
1K-Schaumpistole PURLOGIC PREMIUMpress Glasfaser	**0891 152 600**
Pumpsprühflasche Lösemittelbeständig	**0891 503 001**
PU-Schaumreiniger PURlogic Clean 500 ml	**0892 160**
Hautschutzcreme Basic	**0890 600 100**
PU-Schaumreiniger PURlogic Clean 500 ml	**0892 160**

CL01_3010180106, Rev: 0.226, Stand: 30. 07. 2026