1K Pistolenschaum Powerpur Akustik



1K-Pistolenschaum für die schnelle Fugenfüllung.

- Dämmt
- Klebt
- Isoliert
- Dichtet
- Füllt

Hohe Ausbeute

- Bis zu 55 Liter freigeschäumt
- Weniger Materialkosten pro Laufmeter und Objekt
- Weniger Lager- und Transportkosten

Bei Außentemperaturen bis -10°C verarbeitbar, Dosentemperatur min. +5°C, siehe auch „Verarbeitungshinweise für Power Pur Akustik bei -10°C“

- Universeller Ganzjahresschaum

Sehr feine Zellstruktur

- Sehr gute Dämm- und Isoliereigenschaften

Schallschutz geprüft

- Als Schallschutzschaum einsetzbar (RST,W =58 dB). Prüfzeugnis ZAG-Institut, Prüfbericht Nr. 173/15-520-1

Hohe Austrittsgeschwindigkeit, hohe Restentleerung

- Schnellere und rationellere Verarbeitung
- Weniger Materialkosten

Baustoffklasse B3

- Entspricht DIN 4102

Ausgezeichnete Beständigkeit

- Beständig gegen eine Vielzahl chemischer Produkte
- Beständig gegen Alterung, Wärmeeinfluss
- Nicht beständig gegen UV-Strahlung

FCKW, HFCKW und HFKW frei

Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Grün
Rohdichte	17 kg/m³
Zellstruktur	Mittel - fein
Klebfrei nach	10 min
Klebfrei Bedingung	bei 20°C und 60% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	25 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 20°C und 60% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	5 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20°C und 65% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	-10 °C

CL01_3010180217, Rev: 0.420, Stand: 30. 07. 2026

Verarbeitungstemperatur max.	35 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	35 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	20 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	25
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Baustoffklasse	B3 - Leicht entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,036 W/(m*K)
Wasseraufnahme (%)	1 Vol-%
Wasseraufnahme Bedingung	nach DIN 53428
Druckspannung	40 kPa
Zugfestigkeit min.	120 kPa
Fugenschalldämmmaß Bedingung	nach ISO 717-1
Fugenschalldämmmaß bei 10 mm Fugenbreite	63 dB
Fugenschalldämmmaß bei 20 mm Fugenbreite	62 dB
UV-Beständigkeit	Nein
Reißdehnung	20 %
Bruchdehnung	20 %
Ausbeute (Volumen) ca.	45 l
Inhalt	750 ml
Gebinde	Aerosoldose
Inhaltsgewicht	732 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5°C bis 25°C

Art.-Nr. 0892 152 8
VE: 1 / 12

Anleitung

Arbeitsvorbereitung

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

Leistungsnachweis

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

Achtung

- 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 (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

* 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.
1K-Schaumpistole PURLOGIC XPRESS Kunststoff	**0891 152 4**
PU-Schaumreiniger PURlogic Clean 500 ml	**0892 160**

CL01_3010180217, Rev: 0.420, Stand: 30. 07. 2026