1K-Schaum PUR 65



1K-PU-Pistolenschaum mit hoher Ausbeute
In Österreich bekannt unter Maxi Pur 65.

Hochleistungsschaum
Sehr hoher Durchsatz (bis zu 65 l frei expandierter Schaum; bis zu 85 laufende Meter in einer 2,5-cm-Fuge)

Zylinder mit vollständiger Entleerung
- Weniger Produktabfälle
- Erhebliche Kosten- und Zeiteinsparung

PU-Schaum ganzjährig verwendbar
- Kann im Winter eingesetzt werden
- Auch verwendbar in Umgebungen und auf Oberflächen mit Temperaturen bis -5 °C.

Hochwertiger PU-Schaum der Klasse B2
- Strukturell feiner und homogener Schaum
- Kann von Insekten, Parasiten, Schimmel oder Pilzen nicht beschädigt werden
- Hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Wärme und Alterung

Verarbeitungsfähiger PU-Schaum
- Nach dem Aushärten kann der PU-Schaum lackiert, eingefärbt oder verputzt werden
- Schalldämmungsgrad geprüft durch das IFT-Institut Rosenheim
- RST-Wert w 59 dB

Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Gelb
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	14 kg/m³
Klebfrei nach	8 min
Schneidbar nach	23 min
Vollbelastbarkeit	5 h
Verarbeitungstemperatur min.	-5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	30 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	-5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	25 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	20 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	25 °C
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C

CL01_3010180211, Rev: 0.293, Stand: 30. 07. 2026

Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Baustoffklasse	E - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit λ	0,04 W/(m*K)
Wasseraufnahme (%)	1 Vol-%
Wasseraufnahme Bedingung	nach DIN 53433
Zugfestigkeit min.	8 N/cm^2
Zugfestigkeit Bedingung	nach DIN 53430
Fugenschalldämmmaß	62 dB
UV-Beständigkeit	Nein
Bruchdehnung	18 %
Bruchdehnung Bedingung	nach DIN 53430
Scherfestigkeit	3 N/cm^2
Ausbeute (Volumen) ca.	67 l
Inhalt	840 ml
Gebinde	Aerosoldose
Inhaltsgewicht	925 g
Lagerfähigkeit ab Herstellung	18 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	stehende, kühle und trockene Lagerung

Art.-Nr. 0892 152 4
VE: 1 / 12

Technische Daten:	
Optimale Anwendungsbedingungen	+20 °C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit, vor, während und nach Gebrauch gut befeuchten
Ergiebigkeit in frei expandiertem Schaum	Bis zu 65 l
Aus expandiertem Schaum in der Fuge	Bis zu 85 laufende Meter in einer 2,5-cm-Fuge
Staubtrocken	Nach ca. 9 Minuten
10 % Elastizitätsmodul (DIN 53421)	2 N/cm^2
Klasse gemäß DIN 4102	B2

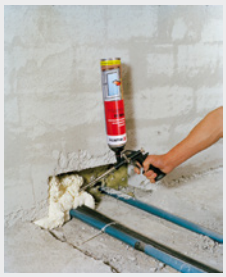
Details/Anwendung

Füllt, isoliert, dichtet und klebt. Kann angewendet werden auf Putz, Zement, Marmor, Stein, Hart-PVC, Plastik, Metall und Holz









Anleitung

Die Oberflächen müssen sauber und frei von Staub, Fett und Öl sein
Die Dose muss vor dem Gebrauch mindestens 20/30-mal kräftig geschüttelt werden
Die optimale Temperatur für Verarbeitung und Dose beträgt +20°C
Wichtig: Die Oberflächen müssen vor dem Aufbringen des Schaums mit Wasser befeuchtet werden. Jede Lage Schaum muss während und nach der Aufbringung einzeln befeuchtet werden
Durch ausreichendes Befeuchten kann sich der Schaum auf bis zu 30 % ausdehnen. Auf diese Weise werden außerdem ein vollständiges Anhaften an der Oberfläche, eine vollständige Ausdehnung der Zellen sowie eine vollständige Aushärtung bis zu vollen Tiefe gewährleistet

Leistungsnachweis

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

Der Schaum wächst nach dem Ausbringen auf das 2-fache
Nach der Anwendung müssen alle mit PU-Schaum bedeckten Teile der Schaumpistole mit dem speziellen Reiniger gesäubert werden bevor der Schaum an der Pistole aushärtet
Wenn die Dose nicht vollständig geleert wurde, darf sie nicht länger als eine Woche an der Pistole befestigt bleiben
Frische Schaumspritzer sind mit dem Reiniger zu entfernen
Ausgehärteter Schaum kann mit dem speziellen Reiniger entfernt werden
Das Produkt haftet nicht auf Polyethylen, PTFE, Silikon, Bitumen oder mit Trennmitteln behandelten Oberflächen
Enthält kein Formaldehyd

Obwohl die technischen Hinweise auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen, sind sie in allen Fällen ausschließlich als Beispiele zu verstehen. Sie müssen in jedem Anwendungsfall durch ausführliche Praxistests bestätigt werden. Sie entheben den Käufer nicht von seiner Eigenverantwortung, unsere Produkte zunächst im Eigenversuch auf ihre Eignung für die geplante Anwendung zu überprüfen

CL01_3010180211, Rev: 0.293, 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 zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0892 152 4	PU-Schaumreiniger PURlogic Clean 500 ml	**0892 160**

CL01_3010180211, Rev: 0.293, Stand: 30. 07. 2026