



## Produktbeschreibung

**BELUPUR 130 2K FAST** ist ein zweikomponentiger Polyurethanschaum, der chemisch aushärtet. Die spezielle Rezeptur sorgt für einen hochreaktiven Schaum, der innerhalb weniger Minuten schneidbar ist und sich für die Türzargen- sowie Treppenstufenmontage eignet.

## Eigenschaften/Vorteile

- Treibgasfrei
- Dimensionsstabil
- Druck- und spannungsfreies Aushärten
- Schnell belastbar

## Anwendungsgebiete

- Montage von Türzargen
- Befestigung von Treppenstufen

## Sortiment

Doppelkartusche 2x105ml

**(Achtung: Eine Doppelpresse für die entsprechende Kartuschenart und -größe ist zwingend erforderlich, z.B. unsere Doppelpresse FX7-21 DP)**

1VE = 16 Doppelkartuschen

1/2 Palette = 49VE = 784 Doppelkartuschen

1 Palette = 98VE = 1568 Doppelkartuschen



## Vorbereitung/Allgemeines

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, staub- und fettfrei (ggf. Reinigung mit z.B. Isopropanol) sein. Poröse mineralische Untergründe von losen Partikeln befreien und Ausbrüche ausbessern. Umgebung mit Folie oder Papier abdecken. Nach Beendigung des Ausschäumens Kartusche aus der Pistole entnehmen und auf Folie oder Papier ablegen (Schaum quillt noch einige Zeit aus dem Mischrohr, bis die Aushärtreaktion abgeschlossen ist).

Kartuschenkopf mit scharfem Messer abschneiden und Mischrohr (ggf. mit Verlängerungsröhrchen) aufsetzen. Den Schaum gleichmäßig mit nicht zu hastigen Hüben mit einer geeigneten Doppelpresse ausbringen. Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zwischen den einzelnen Schaumpunkten vermeiden, bei längeren Unterbrechungen Mischrohr austauschen.

## Gebrauchsanweisung

**Türzargen:** Türzarge einsetzen und fixieren. Schaumpunkte mit Hilfe der beiliegenden Kartonstreifen im Mauerspalt nach unten hin abgrenzen. Bei normal beanspruchten Türen reichen je drei Schaumpunkte auf jeder Längsseite aus, bei schweren / stark belasteten Türen ggf. Anzahl erhöhen.

**Treppenstufen:** Stufen auf Abstandshaltern ausrichten. Schaum entweder mit Hilfe des Verlängerungsröhrchens in den Spalt unter der Treppenstufe einbringen, oder Stufe wieder abnehmen, Schaumstränge im Abstand von ca. 10 cm auftragen und Bauteil sofort wieder aufsetzen. Bauteil mit ca. 15 kg je Abstandhalter fixieren, bis der Schaum durchgehärtet ist. Eine Kartusche reicht für eine Türzarge oder 2-3 Treppenstufen.

Frische Schaumspritzer sofort mit einem PU-Reiniger (**BELUCLEAN 500 PU-Reiniger**) entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.



## Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +10°C und +25°C: 9 Monate

Vor Frost schützen!

Kartuschen immer mit der Spitze nach unten (wie im Originalkarton) lagern.

## Sicherheit

Nur in gut gelüfteten Räumen verarbeiten. Direkten Kontakt mit dem nicht ausgehärteten Schaum vermeiden. Schutzhandschuhe verwenden. Hautverfärbungen sind möglich. Die optimale Verarbeitungstemperatur (Untergrund und Schaum) liegt bei 20°C. Niedrigere Temperaturen können die Aushärtung und das Erreichen der Endfestigkeit deutlich verzögern.

Siehe Sicherheitsdatenblatt:

SDB BELUPUR 130 2K FAST

[www.belu-chemie.de](http://www.belu-chemie.de)

## Entsorgung

Entleerte Kartuschen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen.

## Technische Daten

Typische Eigenschaften		
Verarbeitungstemperaturen (Kartusche)	minimal	+10°C
	optimal	+20°C
	maximal	+30°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C	
Schaumfarbe	Gelblich/beige	
Aushärtungszeit - endbelastbar	20 Minuten	
Rohdichte	50 kg/m <sup>3</sup>	
Startzeit	11 Sekunden	
Klebfreizeit (Offene Zeit)	180 Sekunden	
Schneidbar	5-10 Minuten	
Schaumausbeute	4-5 Liter	
Formbeständigkeit	± 5%	
Scherfestigkeit	Ca. 80 kN/m <sup>2</sup>	



Prüfung	Grundlage	Wert/Ergebnis
Baustoffklasse	EN 13501-1	E/B2
GEV EMICODE		EC1 <sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm
VOC-Emissionsklasse (Frankreich)		A+
DGNB	<b>(Version 2018; ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, Anlage 1, Nr. 12): Erfüllt die Kriterien für die Qualitätsstufen 1 bis 4</b>	
LEED 2009	<b>Erfüllt die Anforderungen nach IEQ Credit 4.1 (VOC-Gehalt &lt; 50g/l)</b>	

**BELU Vermarktungs GmbH**

Hainstraße 20  
63517 Rodenbach  
Tel.: +49 (0) 6184 9944750  
info@belu-chemie.de  
www.belu-chemie.de

Alle Angaben in diesem Datenblatt sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können, und somit keine Zusicherung einer bestimmten Eigenschaft darstellen. Die Vielfalt der Einzelheiten und Kombinationsmöglichkeiten können in diesem Rahmen nicht abgedeckt werden. Es obliegt dem Anwender, sich entsprechend zu informieren. Ein bestimmtes Arbeitsergebnis kann wegen der Unüberschaubarkeit der Verarbeitungsbedingungen nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung der gewünschten Ergebnisse sind ausdrücklich angeraten.