

Produktbeschreibung

BELUPUR 160 SUPERFLEX ist ein geschlossenzelliger 1-Komponentiger Polyurethanschaum, der den höchsten Ansprüchen in Bezug auf Elastizität, Schall- und Wärmedämmung entspricht. **BELUPUR 160 SUPERFLEX** liegt gebrauchsfertig, als selbstexpandierender Polyurethanschaum vor und reagiert mit Feuchtigkeit zu einem feinzelligen Polyurethan-Weichschaum.

Eigenschaften/Vorteile

- Zur Herstellung der Luftdichtheit nach DIN 4108-7
- Geeignet zum Ausschäumen von Fenster und Türzargen nach EnEV und den RAL-Montagerichtlinien
- Hohe Flexibilität
- Hohes Rückstellvermögen
- Haftet auf fast allen Baustoffen
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen bauübliche Chemikalien
- Alterungsbeständig und unverrottbar, nicht UV-beständig
- Luft- und Schlagregendicht
- Niedrige Expansion, optimal zu dosieren
- Hohe Schall- und Wärmedämmung
- Wasserbeständig, nicht für den dauerhaften Einsatz unter Wasser geeignet

Anwendungsgebiete

- Zum Ausschäumen von Bauanschlussfugen zwischen Fenster- und Türzargen zum Mauerwerk
- Zur Herstellung von Anschlussfugen im Innenausbau, am Giebel, an der Pfette, an der Traufe und an Sparren
- Zur Abdichtung von Kaminen und Gauben
- Zur Herstellung von Bauanschlussfugen die einer hohen Bewegung ausgesetzt sind, wie Rohrdurchführungen und Rolladenkästen
- Zum Dämmen und Isolieren beim Bau von Kühlräumen und Kühlfahrzeugen
- Im Heizungs- Apparate- und Caravanbau
- Bei der Elektroinstallation

Sortiment

750ml Aerosoldose

1VE = 12 Dosen

1 Palette = 52VE = 624 Dosen



Vorbereitung/Allgemeines

Die Oberflächen müssen sauber und frei von Staub und Fett sein. Wir empfehlen, die Oberflächen vor dem Auftragen mit Wasser anzuweichen. Die optimale Dosentemperatur während der Anwendung beträgt 20-25°C. Bei niedrigeren Dosentemperaturen die Dose etwa 20 Minuten lang in ein warmes Wasserbad mit einer Höchsttemperatur von 40°C eintauchen. Wenn Sie eine Öffnung von mehr als 5cm ausfüllen wollen, sollten Sie schichtweise arbeiten. Tragen Sie die zweite Schicht erst auf, wenn die erste Schicht ausgehärtet ist. Sobald der Schaum ausgehärtet ist, schneiden Sie ihn mit einem scharfen Messer ab. Danach können Sie mit den Endarbeiten beginnen, wie z.B. Verputzen, Auftragen von Dichtmassen, Verkleben, Überstreichen, etc.

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.



Gebrauchsanweisung

Schütteln Sie die Dose vor der Anwendung gründlich, während das Ventil nach unten zeigt. Schrauben Sie sie auf die Pistole. Starten Sie das Schäumen durch Drücken bzw. Ziehen des Schaumpistolenabzugs. Stellen Sie den gewünschten Schaumfluss mit der Einstellschraube am hinteren Teil der Pistole ein. Beim Wechsel der Dose die neue Dose gründlich schütteln, die leere Dose entfernen und unmittelbar durch eine neue Dose ersetzen, da sonst die Dosenaufnahme verklebt und der Schaum in der Pistole ggf. aushärtet. Im Falle einer kurzen Arbeitsunterbrechung sichern Sie die Dose und Pistole durch zudrehen der Einstellschraube am hinteren Teil der Pistole

Verwenden Sie die Dose immer senkrecht mit Ventil nach unten, um eine maximale Ausbeute und kontinuierlichen Schaumfluss zu erzielen. Nach Ende der Arbeiten oder vor längeren Pausen reinigen Sie das Dosenventil und die Schaumpistole mit **BELUCLEAN 500 PU-Reiniger**. Der ausgehärtete Schaum kann nur mechanisch entfernt werden. Fangen Sie den **BELUCLEAN 500 PU-Reiniger** in einem geeigneten Behältnis auf und entsorgen Sie ihn im Restmüll. Die Produkte dürfen keinesfalls in das Erdreich gelangen.

Haltbarkeit

Im ungeöffneten Gebinde, zwischen +5°C und +25°C: 18 Monate
 Frostbeständig bis während des Transports.
 Höhere Temperaturen verkürzen die Haltbarkeit. Dosen immer aufrechtstehend lagern.

Sicherheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt:

SDB BELUPUR 160 SUPERFLEX
www.belu-chemie.de

Entsorgung

Entleerte Dosen sind entsprechend den nationalen Vorschriften zu entsorgen. In Deutschland erfolgt die Abholung von Kartons mit entleerten Dosen durch die INTERZERO. Weitere Informationen befinden sich auf dem Etikett und/oder der Kartonaußenseite.

Technische Daten

Typische Eigenschaften		
Verarbeitungstemperaturen (Umgebung und Untergrund)	minimal	-10°C
	optimal	+20°C
	maximal	+35°C
Verarbeitungstemperaturen (Dose)	minimal	+10°C
	maximal	+35°C
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C (kurzfristig bis +120°C)	
Schaumfarbe	Gelblich	
Zellstruktur	Fein	
Aushärtungszeit	1,5-5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit	
Vollständig belastbar	Nach 24 Stunden	



Prüfung	Grundlage	Wert/Ergebnis
Bruchdehnung	DIN 53571	Ca. 25%
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN 53429	50 – 60 g/m ² / 24 Stunden
Wärmeleitfähigkeit	DIN 56612	0,035 W/m*K
Luftdicht	EN 1026	> 600 Pa
Schlagregendicht	EN 12208	> 600 Pa

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.