



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Fenster

B2 PU-Schaum in Profiqualität



Produktbeschreibung

Den Braven Fenster ist ein einkomponentiger Polyurethan- Dämm- und Montageschaum, der speziell zur Abdichtung zwischen Bauteilen entwickelt wurde. Den Braven Fenster nutzt zum Aushärten die in der Luft und in den Baustoffen enthaltene Feuchtigkeit.

Vorteile

- Hochwertiger PU-Schaum in Profiqualität
- Brandverhalten Klasse B2

Anwendungsgebiet

Den Braven Fenster wurde zum Verfüllen von Anschlussfugen rund um Fensterrahmen, konstruktionsbedingten Arbeitsfugen, Trennwänden, Decken und Bodenfugen sowie von Rohr- und Kabeldurchführungen durch Wände und Decken entwickelt. Im Allgemeinen haftet Den Braven Fenster hervorragend auf Beton, Ziegel, Stein, Gips, Holz, Metall und vielen Kunststoffen, wie EPS und XPS, PU-Hartschaum und PVC-U.

Allgemeine Hinweise

Behältertemperatur: +5°C bis +30°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C) Verarbeitungstemperatur (gilt für Umgebung und Untergründe): -15°C bis +35°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C) Die Kartusche mit dem Ventil nach oben halten und eine Kartuschenpistole mit NBS-Gewinde an der Kartusche befestigen. Wir empfehlen die Verwendung einer NBS Gold (siehe Hinweise zu Kartuschenpistolen). Die Kartusche vor Gebrauch mindestens 20 Mal kräftig schütteln. Nun die Kartusche auf den Kopf stellen und den Schaum auftragen. Um die abgegebene Schaummenge zu regulieren, das Ventil an der Rückseite des Griffs lösen. Füllen Sie den Hohlraum zum 70% und bei niedriger Luftfeuchtigkeit den Schaum mit etwas Wasser besprühen. Der Schaum dehnt sich aus und füllt nach und nach den restlichen

Hohlraum auf. Verwenden Sie beim Einbau von Fensterrahmen Abstandshalter und Keile, um den Rahmen etwa 24 Stunden in der endgültigen Position zu fixieren, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist. Augenschutz, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Bodenbeläge und Möbel sollten mit Papier oder Plastikfolie abgedeckt werden. Fugen, die breiter und tiefer als 4 cm sind, sollten schichtweise gefüllt werden. Die Wartezeit zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten beträgt 15–30 Minuten. Vor jedem Auftrag die Haftfläche leicht mit Wasser benetzen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Die Kartusche aufrecht bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern. Behälter steht unter Druck! Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Den Behälter nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht nachdem er vollständig entleert wurde. Enthält entflammbare Treibgase. Nicht direkt auf Flammen oder heiß glühende Gegenstände sprühen. Vor Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Merkblättern in der Datenbank auf unserer Website www.denbraven.com.

zusätzliche Informationen

Aushärungszeit		60-80 minutes
Basis		Polyurethane
Brandverhalten		B2
Dichte		15-20 kg/m ³
Gesamtschaumausbeute	EN 17333-1	750 ml = 40-45 liter
Geschlossene Zellen		± 70%
Klebefreie Zeit	EN 17333-3	8-12 minutes
Schalldämmwert		61 dB
Schneidbar nach	EN 17333-3	40-60 minutes
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+5°C to +35°C
Wärmeleitfähigkeit		30-35 mW/m.K

Dies sind typische Werte

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, weiche Kunststoffe, Neopren

Technisches Datenblatt

Den Braven Fenster

B2 PU-Schaum in Profiqualität

- Nicht für dauerhafte Wasserbelastung geeignet. Nicht geeignet für den Einsatz (z. B. Füllen) in Hohlräumen mit unzureichender Feuchtigkeit

Verarbeitungshinweise

Oberflächen müssen sauber sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Es ist wichtig, dass der Untergrund vor der Anwendung leicht angefeuchtet wird, dadurch werden die Haftung und die fertige Zellstruktur des Schaums verbessert.

Überstreichbar

Kann nach der vollständigen Aushärtung überstrichen oder mit Dichtstoff bearbeitet/verputzt werden.

Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit Cleaner entfernt werden. Nach dem Aushärten kann überschüssiger Schaum mit einem Messer oder einem Spachtel entfernt und die Schaumoberfläche nachbearbeitet werden.

Farben

- Beige

Verpackung

- Aerosol

Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.

Haltbarkeit

In der ungeöffneten Originalverpackung zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Ort mindestens 18 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

	DIN 4102-1 Reaction to fire DIN 4034 Water resistance DIN 18542 Air Permeability DIN 12354-3 Joint Sound Insulation
--	--

	A+ French VOC Regulation
---	--------------------------

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.