



**Den Braven**

## Technisches Datenblatt

### Den Braven B1 Profi 1K Pistolenschaum B1



#### Produktbeschreibung

Den Braven B1 Profi ist ein schwer entflammbarer, einkomponentiger und feuchtigkeitshärtender Polyurethan Pistolenschaum in B1-Qualität. Nur schwer entflammbar zwischen mineralischen oder metallischen Baustoffen bei einer Fugentiefe und Fugenbreite bis 40 mm.

#### Vorteile

- B1 - Schwer entflammbar nach DIN 4102-1
- Zum Verschäumen von Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen

#### Anwendungsgebiet

Zum Verschäumen an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen.

Zum Verfüllen von Hohlräumen (z.B. zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk).

Zum Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauelementen.

Zum Verfüllen von Rohr- und Antennendurchbrüchen durch Decken und Wände.

Zum Dämmen und Isolieren von Leitungsführungen bei der Sanitär- und Heizungsinstallation.

Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und vielen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart PVC.

#### Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +35°C Empfohlene Verarbeitungs- und Dosentemperatur liegt bei mind. +15°C und max. +25°C. 1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. 2. Dose mindestens 30x kräftig schütteln. 3. Pistole auf die Dose schrauben, nicht verkanten, Materialdurchsatz einstellen. 4. PU-Schaum durch drücken des Pistolenabzuges ausbringen. Hohlräume von unten her ausschäumen. Hohlräume / Größere Fugen über 3 cm sind in mehreren Schichten zu füllen. Die Wartezeit zwischen den Anwendungen beträgt 15-30 Minuten. Vor jedem Auftragen leicht mit Wasser besprühen. Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen Arbeitspausen die Dosen angeschraubt lassen und Pistole durch Eindrehen der Einstellschraube sichern. Angebrochene Dose mit aufgeschraubter Pistole lagern, Dose aufrecht stehend und gesicherter Pistole. Bei längeren Pausen die Pistole mit PU-Schaum-Reiniger spülen (niemals Wasser o.Ä.) Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter [www.denbraven.com](http://www.denbraven.com). Recycling: Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR, PUR-Dosen Recycling per Faxeauftrag unter der Faxnummer 0800 – 7836737. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung. Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.



**Den Braven**

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH  
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz  
T +49 (0) 35797 6460 | E [schwepnitz.info@bostik.com](mailto:schwepnitz.info@bostik.com)

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 19-05-2024  
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 16:18:12  
T +49 (0) 93669 0710 | E [info.aerosols@bosticEST](mailto:info.aerosols@bosticEST)

Better  
results  
through  
knowledge



## Technisches Datenblatt

### Den Braven B1 Profi 1K Pistolenschaum B1

#### zusätzliche Informationen

Aushärungszeit		80-100 minutes
Basis		Polyurethane
Brandverhalten		B1
Dichte		15-20 kg/m3
Gesamtschaumausbeute	EN 17333-1	750 ml = 40-45 liter
Geschlossene Zellen		± 70%
Klebefreie Zeit	EN 17333-3	8-12 minutes
Schalldämmwert		61dB
Schneidbar nach	EN 17333-3	20-40 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
- Nicht für dauerhafte Wasserbelastung geeignet. Nicht geeignet für den Einsatz (z. B. Füllen) in Hohlräumen mit unzureichender Feuchtigkeit

#### Verarbeitungshinweise

Untergrund muss fest, sauber, öl- und fettfrei sein. Gut vorfeuchten, Umgebung abdecken. PU-Schaumreiniger bereithalten. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

#### Überstreichbar

Nach vollständiger Aushärtung überstreichbar.

#### Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit PU-Schaum Reiniger entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

#### Farbe(n)

- Rot

#### Verpackung

- Dose

*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
	EMICODE EC1 Plus – very low emission

#### 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.