



## Technisches Datenblatt

### Den Braven B1 Profi

#### 1KB1-Pistolenschaum



#### Produktbeschreibung

Den Braven B1 Profi ist ein schwer entflammbarer, einkomponentiger und feuchtigkeitshärtender Polyurethan-Schaum 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

##### Transport:

PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

#### Technische Spezifikation

Verarbeitungstemperatur		+5°C till +35°C
Basis		Polyurethan
Aushärtungszeit	Ø20; +20°C/50% rLF	85 min
Schneidbar nach	Ø20; +20°C/50% rLF	40 min
Dichte		15-20 kg/m³
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1
Schalldämmwert		58 dB
Temperaturbeständigkeit		-40°C till +90°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,030 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute	750 ml	till 45 Liter

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, Silikon, PTFE, Fette
- Die Schaumoberfläche muss vor UV-Licht geschützt werden durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride

#### Verarbeitungshinweise

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

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.).





## Technisches Datenblatt

### Den Braven B1 Profi

#### 1KB1-Pistolenschaum

##### Recycling:

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR, PUR - Dosen Recycling per Faxauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

Informationen stellen Richtangaben dar.

##### 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 750 ml

##### Haltbarkeit

Die Haltbarkeit der Dosen beträgt 12 Monate. Lagerung der Dosen erfolgt aufrecht stehend, kühl und trocken.

##### Zertifikat

	<p>B1 (DIN 4102-1) Allgemeines Bauaufsichtliches Gutachten P-NDS04-349 (MPA-Hannover) Feuerwiderstandsklasse EI 180-V-X-F-W 10-50 nach DIN EN 1366-4 mit DIN EN 13501-2 A+ (Eurofins ISO 16000)</p>
--	---

##### Gesundheit und Sicherheit

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

##### Garantie und Gewährleistung

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

##### Disclaimer

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Den Braven kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datum des Produktaufkäufes verantwortlich gemacht werden. Den Braven 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

