



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Den Braven Perfekt Profi

1KB2-Pistolenschaum - Brunnenschaum



#### Produktbeschreibung

Den Braven Perfekt Profi ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in B2-Qualität.

#### Vorteile

- Exakt dosierbar
- Vielseitig verwendbar
- Ideal zur Wärmedämmung

#### Anwendungsgebiet

Montieren von Fenstern - Verfüllen von Hohlräumen (z.B. zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk).

Ausfüllen von Wandfugen nach der Montage von Fertigbauelementen.

Verfüllen von Rohrdurchbrüchen durch Decken und Wände.

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

Verkleben und Isolieren von Paneelen, gewellten Platten, Dachziegel etc.

Verschäumung von Elektroinstallationen, Antennendurchführungen und Rohre sowie Anschlüsse im Dachbereich.

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

#### Anwendung als Brunnenschaum:

Montage von Brunnenschachtringen und Rohrelementen aus Beton mit Falzverbindung oder Nut-Feder-Verbindungen; Verbindungen von Rohren aus Ton und Keramik; Verrohrungen aus PVC.

Eine Dose ausreichend für vier Schachtringe mit einem Durchmesser von 1m.

#### Technische Spezifikation

Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C
Basis		Polyurethan
Aushärtungszeit	Ø20; +20°C/50% rLF	85 min
Schneidbar nach	Ø20; +20°C/50% rLF	60 min
Dichte		13-20 kg/m³
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2
Schalldämmwert		61 dB
Luftdurchlässigkeitsprüfung	EN 12114 : 2000-03	<0,1 m³/(h.m.{daPa}²/³)
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,030 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute	750 ml	bis 45 Liter

#### Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, Silikon, PTFE, Fette.
- Nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet.
- Nicht für Hohlräume ohne Luftzutritt verwenden.
- 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. 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 / 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. Nicht überfüllen (Schaum dehnt sich auf das 1,5-2 fache aus). Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen



# Den Braven

Better  
results  
through  
knowledge

## Technisches Datenblatt

### Den Braven Perfekt Profi

#### 1KB2-Pistolenschaum - Brunnenschaum

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.).

#### Schachtringmontage:

Schaum in mindestens 3 cm breiten Streifen auftragen. Brunnenringe innerhalb von 5-10 Minuten zusammenfügen. Danach Ringe bis zur Aushärtung des Schaums NICHT bewegen. Überschüssigen Schaum NICHT wegschneiden. Trinkwasserbrunnen erfordern eine geeignete Innenversiegelung.

#### Recycling:

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

#### Reinigung

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

#### Farbe(n)

- Beige

#### Verpackung

- Dose 750 ml

#### Haltbarkeit

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

#### Zertifikat

B2 (DIN 4102-1)

A+ (Eurofins ISO 16000)

#### 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.

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 Produktkaufes 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 Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.