



**Den Braven**

## Technisches Datenblatt

### Den Braven Polar Profi 1K Winter-Pistolenschaum B2



#### Produktbeschreibung

Den Braven Polar Profi ist ein feuchtigkeithärtender, einkomponentiger Polyurethan Pistolenschaum in B2-Qualität, welcher durch seine spezielle Formulierung bei niedrigen Umgebungstemperaturen bis - 15°C verarbeitet werden kann (Doseninhalt bis + 5°C).

#### Vorteile

- Winterschaum - in der kälteren Jahreszeit einsetzbar
- Keine Versprödung
- Sehr gute Schalldämmung 63 dB

#### 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, Dachziegeln etc. Verschäumung von Elektroinstallationen, Antennendurchführung und Rohre sowie Anschlüsse im Dachbereich. Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und vielen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart PVC.

#### Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur: - 15°C bis + 35°C 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.) 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 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung. Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.



**Den Braven**

Den Braven  
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout  
T +31 (0)162 491 000 | E [info@denbraven.nl](mailto:info@denbraven.nl)

11-12-2017 17:39:55 UTC



## Technisches Datenblatt

### Den Braven Polar Profi 1K Winter-Pistolenschaum B2

#### zusätzliche Informationen

|                         |              |                           |
|-------------------------|--------------|---------------------------|
| Aushärungszeit          | FEICA TM1015 | 100 - 120 minutes         |
| Basis                   |              | Polyurethane              |
| Brandverhalten          |              | B2                        |
| Dichte                  |              | 15 - 20 kg/m <sup>3</sup> |
| Ergiebigkeit / Ausbeute | FEICA TM1003 | 750 ml = 40-45 liter      |
| Geschlossene Zellen     |              | ± 70%                     |
| Klebefreie Zeit         | FEICA TM1014 | 8 - 12 minutes            |
| Schneidbar nach         | FEICA TM1005 | 30 - 50 minutes           |
| Temperaturbeständigkeit |              | - 40°C to + 90° C         |
| Verarbeitungstemperatur |              | + 5°C to + 35° C          |
| Wärmeleitfähigkeit      |              | 30-35 mW/m.K              |

*Es handelt sich um Standard-Werte, die um +/- 3% abweichen können.*

#### Anwendungsbeschränkungen

- Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates
- Not suitable for permanent water load. Not suitable for use (eg filling) in cavities with insufficient moisture

#### Verarbeitungshinweise

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

#### Reinigung

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

#### Farbe(n)

- White

#### Verpackung

- Canister

*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 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

#### Gesundheit und Sicherheit

Die 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.

#### Haftungsausschluss

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.