



# Den Braven

## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Perfekt Plus 1K Montageschaum B2



#### Produktbeschreibung

Den Braven Perfekt Plus ist ein feuchtigkeitshärtender, 1-Komponenten Polyurethan Montageschaum in B2-Qualität.

#### Vorteile

- Sofort einsetzbar
- Montieren
- Kleben
- Füllen

#### Anwendungsgebiet

Zum Montieren von Fenstern - Verfüllen von Hohlräumen (z.B. zwischen Rollladenkästen und Mauerwerk).  
Vermeidet Wärmebrücken, ideal zur Schalldämmung.  
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, 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.

#### 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. Adapter auf die Dose schrauben. 4. Dose mit Ventil nach unten halten und durch Hebeldruck ausschäumen. Hohlräume von unten her ausschäumen. Hohlräume / größere Fugen über 5 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 2- bis 3 fache aus). 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 Faxe auftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 6737. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung. Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

#### zusätzliche Informationen

|                         |            |                         |
|-------------------------|------------|-------------------------|
| Aushärtungszeit         |            | 100-120 minutes         |
| Basis                   |            | Polyurethane            |
| Brandverhalten          |            | B2                      |
| Dichte                  |            | 25-35 kg/m <sup>3</sup> |
| Gesamtschaumausbeute    | EN 17333-1 | 750 ml = 30-35 liter    |
| Geschlossene Zellen     |            | ± 70%                   |
| Klebefreie Zeit         | EN 17333-3 | 10-15 minutes           |
| Schneidbar nach         | EN 17333-3 | 60-80 minutes           |
| Temperaturbeständigkeit |            | -40°C to +90°C          |
| Verarbeitungstemperatur |            | +5°C to +35°C           |
| Wärmeleitfähigkeit      |            | 30-35 mW/m.K            |

*Dies sind typische Werte*



## Technisches Datenblatt

### Zwaluw Perfekt Plus

#### 1K Montageschaum B2

#### 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. Leicht vorfeuchten, Umgebung abdecken. PU-Schaumreiniger bereithalten. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

#### Überstreichbar

Nach vollständiger Aushärtung überstreichbar.

#### Reinigung

#### Farbe(n)

- Beige

#### 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 |
|  | A+ French VOC Regulation    |

|                                                                                   |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | Emicode EC1 Plus |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|

#### 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.