



Technisches Datenblatt

Den Braven Polar Profi 1K Winter-Pistolenschaum B2



Produktbeschreibung

Den Braven Polar Profi ist ein feuchtigkeitshärtender, 1-Komponenten 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, Antennendurchfführung 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. 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. Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.



Technisches Datenblatt

Den Braven Polar Profi

1K Winter-Pistolenschaum B2

zusätzliche Informationen

| Aushärtungszeit | | 100-120 minutes |
|-------------------------|-------------|-------------------------|
| Basis | | Polyurethane |
| Brandverhalten | | B2 |
| Dichte | | 15-20 kg/m3 |
| Gesamtschaumausbeute | FEICATM1003 | 750 ml = 40-45 liter |
| Geschlossene Zellen | | ± 70% |
| Klebefreie Zeit | FEICATM1014 | 8-12 minutes |
| Schneidbar nach | FEICATM1005 | 30-50 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 oder mit Silikon abdeckbar

Reinigung

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

Farbe(n)

• Weiß

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 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)



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 Datums 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