



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven MAXI Profi 1KB2-MAXI - Pistolenschaum



Produktbeschreibung

Den Braven MAXI Profi ist ein feuchtigkeitshärtender einkomponentiger Polyurethan-Pistolenschaum in B2-Qualität welcher sich durch eine stark erhöhte Ausbeute auszeichnet.

Vorteile

- Hohe Ausbeute
- Exakt dosierbar
- Ideal zur Schall- und Wärmedämmung

Anwendungsgebiet

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, 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.

Allgemeiner Hinweis

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

Technische Spezifikation

Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +30°C
Basis		Polyurethan
Aushärtungszeit	Ø20; +20°C/50% rLF	60 min
Schneidbar nach	Ø20; +20°C/50% rLF	15-30 min
Dichte		11-16 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	0,035 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute	500 ml	bis 42 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. 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 / Fugen über 3cm 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 2-3fache aus). Leere Dosen sofort durch neue ersetzen. Bei kurzen



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Technisches Datenblatt

Den Braven MAXI Profi 1KB2-MAXI - Pistolenschaum

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.).

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)

- Betongrau

Verpackung

- Dose 500 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.