



Den Braven

Technisches Datenblatt

Zwaluw 2K Schaum B3

2-Komponenten-Montage- und Isolierschaum



Produktbeschreibung

Zwaluw 2K Schaum B3 ist ein schnell härtender, besonders formstabiler 2-Komponenten-Montage- und Isolierschaum auf Polyurethanbasis, der ohne Feuchtigkeitseinwirkung und unabhängig von der Schichtdicke aushärtet.

Vorteile

- Ausgezeichnete Haftung auf Beton, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen
- Hervorragende Wärmebeständigkeit und schalldämmende Eigenschaften
- Zum Verfüllen von Hohlräumen mit unzureichender Feuchtigkeitsversorgung

Anwendungsgebiet

Zwaluw 2K Schaum B3 wurde zum Verfüllen von Fugen zwischen Fenster- und Türrahmen entwickelt. Dank der thermischen Produkteigenschaften und des 2-Komponenten-Systems eignet sich 2K Schaum B3 auch für Fugen mit unzureichender Feuchtigkeitsversorgung. Im Allgemeinen haftet 2K Schaum B3 hervorragend auf Beton, Ziegel, Stein, Gips, Holz, Metall und vielen Kunststoffen, wie EPS und XPS, PU-Hartschaum und PVC-U.

Allgemeine Hinweise

Behältertemperatur: +15°C bis +25°C. Verarbeitungstemperatur (gilt für Umgebung und Untergründe): +10°C bis +35°C Bei niedrigeren Temperaturen oder breiteren Fugen den Schaum nach der

Aktivierung 1 bis 2 Minuten ruhen lassen, bevor er aufgebracht wird. Die Scheibe am Dosenboden 6 Mal drehen und die Dose mindestens 20 Mal kräftig schütteln. Der Doseninhalt muss sofort nach der Aktivierung innerhalb der angegebenen Zeit verarbeitet werden. Purfoam-2C Fast entwickelt nach der Aktivierung Reaktionswärme (Berstgefahr!). Die Kappe entfernen, das Applikatorröhrchen auf die Dose schrauben und kräftig schütteln. Nun die Dose auf den Kopf stellen und den Schaum durch Betätigen des Griffs auftragen. Der Schaum sollte eine gleichmäßige Färbung aufweisen. Falls Farbunterschiede zu sehen sein sollten, die Dose erneut schütteln. Fenster- und Türrahmen nach der Anwendung mindestens 3 Stunden abstützen, damit 2K Schaum B3 aushärten kann. Bodenbeläge und Möbel sollten mit Papier oder Plastikfolie abgedeckt werden. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Die Kartusche aufrecht bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern. Behälter steht unter Druck! Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Den Behälter nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen, auch nicht nachdem er vollständig entleert wurde. Enthält entflammbare Treibgase. Nicht direkt auf Flammen oder heiß glühende Gegenstände sprühen. Vor Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Merkblättern in der Datenbank auf unserer Website www.denbraven.com.

zusätzliche Informationen

Aushärungszeit		30-40 minutes
Basis		Polyurethane
Brandverhalten		B3
Dichte		30-35 kg/m ³
Gesamtschaumausbeute	EN 17333-1	400 ml = 10 liter
Klebefreie Zeit	EN 17333-3	6 minutes
Schneidbar nach	EN 17333-3	10 minutes
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+10°C to +35°C
Wärmeleitfähigkeit		30-35 mW/m.K

Dies sind typische Werte



Den Braven

Bostik GmbH
Unser Repräsentant: Carlo Nett, D-33829 Borgholzhausen
T + 49 (0) 54 25 801-0 | E carlo.nett@bostik.com

18-05-2024
21:15:59
MDT



Den Braven

Technisches Datenblatt

Zwaluw 2K Schaum B3

2-Komponenten-Montage- und Isolierschaum

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

Oberflächen müssen sauber sowie staub-, öl- und fettfrei sein. Es ist wichtig, dass der Untergrund vor der Anwendung leicht angefeuchtet wird, dadurch werden die Haftung und die fertige Zellstruktur des Schaums verbessert.

Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit Cleaner entfernt werden. Nach dem Aushärten kann überschüssiger Schaum mit einem Messer oder einem Spachtel entfernt und die Schaumoberfläche nachbearbeitet werden.

Farbe(n)

- Lila

Verpackung

- Aerosol

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)

	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.