



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Alpha Duo 2K-Schnellschaum 2K Schnellschaum B2 für die Türzargen Montage



Produktbeschreibung

Den Braven Alpha Duo ist ein 2-komponenten-Polyurethan Montageschaum mit hoher Formstabilität, der schnell und sicher aushärtet unabhängig von der Luftfeuchtigkeit - für die Verarbeitung mittels Spezialadapter. Der Spezialadapter/Winkeldispenser gewährleistet einen kontrollierten Schäumvorgang mit gleichmäßigem Schaumaustritt. Die Sicherheitsventiltechnik garantiert ein verklebungsfreies Ventil innerhalb des gewährleisteten Lagerzeitraums.

Vorteile

- Erhöhte Klebkraft, Formstabilität und schnelle Belastbarkeit
- Verklebungsfreie Sicherheitsventiltechnik
- Beste Wärmedämmeigenschaften
- Lagerstabilität 15 Monate
- Hohe Alterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiet

Montage von Türzargen und Fenster
Montieren von geschäumten PS- Formteilen
Füllen und Dämmen von Hohlräumen mit unzureichendem Feuchtigkeitszugang;
Befestigen von Dämmelementen
Verwendung im Apparate- und Behälterbau
Modellbau und Bastelarbeiten
Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart PVC.

Allgemeine Hinweise

Empfohlene Verarbeitungs- und Dosentemperatur sollte bei mind. +15°C und max. +25°C liegen. Schaumfugenbreite bei Türzargeneinbau mind. 8 mm bis max. 25 mm. Für Türen bis 40 kg, mind. 6 Schaumbefestigungspunkte, 3 je Zargenseite. Schaumflächenanteil auf der benetzten Zargenrückseite mind 30%. - Doseninhalt prinzipiell sofort nach Aktivierung verarbeiten (Überhitzungs- und Berstgefahr) - Bei Temperaturen an der unteren Einsatzgrenze oder bei breiten Fugen, Schaum nach der Aktivierung 1-2 Minuten reifen lassen/ anschließend innerhalb der Topfzeit verbrauchen - Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen, PU-Schaumreiniger bereithalten - Spezialgewindeadapter auf das Ventilgewinde aufschrauben - Drehteller am Dosenboden 6x nach rechts drehen - Dose mit Ventil nach unten halten, mind. 30x kräftig schütteln und durch Hebeldruck ausschäumen (bei breiten Fugen Schaum zuerst eine Minute reifen lassen) Der Schaum muss gleichmäßig durchgefärbt sein, ggf. nochmals schütteln. Wichtige Hinweise: Dose muss sofort nach Aktivierung innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden! Produkt entwickelt nach Aktivierung Reaktionswärme (Berstgefahr)! Beim Einbau von Türzargen, diese bis zur Aushärtung mindestens 1 Stunde verspreizen. Empfehlenswert ist es, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen. Bitte beachten Sie die Einsatzbedingungen des Schaums bei kalter Witterung (Kälte unter + 10°C): Doseninhaltstemperatur mind. +15°C max. +25°C! Dose sofort nach Aktivierung mind. 20-30x - bei Kälte häufiger-kräftig mit Ventil nach unten in Längsrichtung schütteln, um beide Komponenten optimal zu vermischen. Danach unmittelbar verarbeiten! Welche Probleme auftreten könnten, besonders an kalten Tagen bei der Verarbeitung von 2K-PU-Schäumen : - Die beiden Komponenten lassen sich nicht optimal vermischen - Schaum wird spröde, glasig und grobzigelig - Schlechte Dosenentleerbarkeit aufgrund niedriger Temperaturen - Der Schaum härtet deutlich langsamer aus - Schaum weist eine schlechte oder keine Haftung zum Untergrund auf Was zu tun ist, um 2K-PU-Schäume auch in der kalten Jahreszeit ohne negative Einflüsse verarbeiten zu können: - Doseninhalt auf mind. +15°C im Wasserbad oder Thermobox temperieren (max. +25°C) - Untergrund (Mauerwerk) sollte eine Temperatur von mind. + 10°C haben, ggf. erwärmen (z.B. mit Heizlüfter) - Dose während des Erwärmungsvorgangs wiederholt schütteln, um die Wärme gleichmäßig im gesamten Doseninhalt zu verteilen. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten! Das EG-Sicherheitsdatenblatt steht zur Verfügung unter



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 06-05-2024
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 14:46:29
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bosticEST



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Alpha Duo 2K-Schnellschaum 2K Schnellschaum B2 für die Türzargen Montage

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

zusätzliche Informationen

Aushärtungszeit		30 min
Basis		Polyurethane
Brandverhalten		B1
Dichte		ca. 35 kg/m ³
Gesamtschaumausbeute		400 ml = 10 liter
Klebefreie Zeit	EN 17333-3	6 min
Schalldämmwert		63 dB
Schneidbar nach	EN 17333-3	10 minutes
Temperaturbeständigkeit		-40°C to +90°C
Verarbeitungstemperatur		+15°C till +25°C
Wärmeleitfähigkeit		30-35 W/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

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein (Untergrund NICHT vorfeuchten). Gipsbaustoffe und Gasbeton mit Den Braven PU-Primer vorbehandeln! Die Untergrundtemperatur sollte mindestens +10°C sein. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

Überstreichbar

Nach vollständiger Aushärtung überstreichbar

Reinigung

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

Farbe(n)

- Pink

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 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Zertifikat(e)

	Dimensional stability for mounting of door frames (4 types) 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 Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 06-05-2024
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 14:46:29
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bosticEST



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Alpha Duo 2K-Schnellschaum 2K Schnellschaum B2 für die Türzargen Montage

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.



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 06-05-2024
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 14:46:29
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bosticEST