



Technisches Datenblatt

Den Braven Alpha-Duo B2
2K-Montage- und Isolierschaum



Produktbeschreibung

Den Braven Alpha-Duo B2 ist ein schnell härtender, besonders formstabiler zweikomponentiger 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

Den Braven Alpha-Duo B2 wurde zum Verfüllen von Fugen zwischen Fenster- und Türrahmen entwickelt. Dank der thermischen Produkteigenschaften und des 2-Komponenten- Systems eignet sich Den Braven Alpha-Duo B2 auch für Fugen mit unzureichender Feuchtigkeitsversorgung. Im Allgemeinen haftet Den Braven Alpha-Duo B2 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. Den Braven Alpha-Duo B2 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 Den Braven Alpha-Duo B2 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

Aushärtungszeit		30 min
Basis		Polyurethane
Brandverhalten		B1
Dichte		ca. 35 kg/m3
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



Technisches Datenblatt

Den Braven Alpha-Duo B2
2K-Montage- und Isolierschaum

- 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. Die Oberflächen vor dem Auftragen nicht befeuchten. Baustoffe wie Gips und Beton sollten mit PU Primer vorgrundiert werden.

Überstreichbar

Kann nach der vollständigen Aushärtung überstrichen oder mit Dichtstoff bearbeitet/verputzt werden.

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.

Farben

- Hellblau

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 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 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.