



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Brandschutz

PU-Brandschutzschaum, zertifiziert nach EN 1366-4



Produktbeschreibung

Den Braven Brandschutz ist ein feuerbeständiger einkomponentiger Polyurethanschaum. Kann von Hand oder mit der Schaumpistole verarbeitet werden. Den Braven Brandschutz bietet eine Feuerwiderstandsdauer von bis zu 120 Minuten. In Kombination mit anderen FP Produkten sogar bis zu 4 Stunden! Den Braven Brandschutz Dosen sind mit einem Adapter ausgestattet, damit der Schaum präzise von Hand aufgetragen werden kann, bzw. mit einem Anschlussstück, um den Schaum mit einer professionellen PU Schaumpistole auftragen zu können. Professioneller Polyurethan-Füll- und Montageschaum mit feinzelliger Struktur. Gute Wärme- und Schalldämmung. Bietet gute feuerbeständige Wirkung sowie ausgezeichnete Hafteigenschaften. Das Produkt ist nach dem Aushärten schneidbar.

Vorteile

- Geprüft nach EN 1366-4
- Geeignet für Fugen mit einer Fugenbreite von 5 mm bis 30 mm
- In Kombination mit FP Silicone Sealant für 5 mm bis 40 mm breite Fugen geeignet
- Einzeln angewendet bis zu 2 Stunden feuerbeständig, in Kombination mit anderen FP Produkten bis zu 4 Stunden
- Brandverhalten Klasse B1
- Einfach zu verarbeiten mit Adapter oder Pistole
- Schnelle Verarbeitung
- Klebefrei nach 8 bis 12 Minuten

Anwendungsgebiet

Den Braven Brandschutz wurde speziell zum feuerbeständigen Abdichten und Verfüllen von Fugen und Stößen bzw. für die

Anwendung in bestimmten Bereichen entwickelt, in denen ein spezieller Feuerwiderstand benötigt wird. Feuerwiderstandsfähigkeit getestet nach EN 1366-4 bis 60 Minuten in einer 20 mm breiten Fuge. In Kombination mit Den Braven FP Silicone Sealant bis zu 180 Minuten in einer 40 mm breiten Fuge. Den geeigneten Feuerwiderstand für Ihre Anwendung entnehmen Sie den Klassifizierungs- und Testberichten.

Allgemeine Hinweise

Behältertemperatur: +5°C bis +30°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C) Verarbeitungstemperatur (gilt für Umgebung und Untergründe): -15°C bis +35°C (empfohlener Temperaturbereich +15°C bis +25°C) Die Kartusche mit dem Ventil nach oben halten und eine Kartuschenpistole mit NBS-Gewinde an der Kartusche befestigen. Wir empfehlen die Verwendung einer NBS Gold (siehe Hinweise zu Kartuschenpistolen). Die Kartusche vor Gebrauch mindestens 20 Mal kräftig schütteln. Nun die Kartusche auf den Kopf stellen und den Schaum auftragen. Um die abgegebene Schaummenge zu regulieren, das Ventil an der Rückseite des Griffs lösen. Füllen Sie den Hohlraum zum 70% und bei niedriger Luftfeuchtigkeit den Schaum mit etwas Wasser besprühen. Der Schaum dehnt sich aus und füllt nach und nach den restlichen Hohlraum auf. Verwenden Sie beim Einbau von Fensterrahmen Abstandshalter und Keile, um den Rahmen etwa 24 Stunden in der endgültigen Position zu fixieren, bis der Schaum vollständig ausgehärtet ist. Augenschutz, Handschuhe und Arbeitskleidung tragen. Bodenbeläge und Möbel sollten mit Papier oder Plastikfolie abgedeckt werden. Fugen, die breiter und tiefer als 4 cm sind, sollten schichtweise gefüllt werden. Die Wartezeit zwischen dem Auftragen der einzelnen Schichten beträgt 15–30 Minuten. Vor jedem Auftrag die Haftfläche leicht mit Wasser benetzen. 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.



Den Braven

Den Braven Sealants GmbH
Steinabrückler Str. 48, 2752 Wöllersdorf
T +43 2633413990 | E office@denbraven.at

04-05-2024
15:21:33
MDT



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven Brandschutz

PU-Brandschutzschaum, zertifiziert nach EN 1366-4

zusätzliche Informationen

Aushärungszeit		80-100 minutes
Basis		Polyurethane
Brandverhalten	DIN 4102-1	B1
Dichte		15-20 kg/m ³
Gesamtschaumausbeute	EN 17333-1	750 ml = 40-45 liter
Geschlossene Zellen		± 70%
Klebefreie Zeit	EN 17333-3	8-12 minutes
Schalldämmwert		61 dB
Schneidbar nach	EN 17333-3	20-40 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

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.

Überstreichbar

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

Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit Den Braven Cleaner entfernt werden. Nach dem Aushärten kann überschüssiger Schaum mit

einem Messer oder einem Spachtel entfernt und die Schaumoberfläche nachbearbeitet werden.

Farben

- Pink

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)

	EN 1366-4:2006+A1:2010 DIN 4102-1 Reaction to fire EN 13501-2 Classification of fire resistance VOC emissions ISO 16000
	A+ French VOC Regulation
	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.



Den Braven

Technisches Datenblatt

Better
results
through
knowledge

Den Braven Brandschutz

PU-Brandschutzschaum, zertifiziert nach EN 1366-4

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.



Den Braven

Den Braven Sealants GmbH
Steinabrückler Str. 48, 2752 Wöllersdorf
T +43 2633413990 | E office@denbraven.at

04-05-2024
15:21:33
MDT