



Den Braven



Better results through Knowledge

Technisches Datenblatt

DEN BRAVEN B1 BRANDSCHUTZSCHAUUM

1K Pistolenschaum schwer entflammbar



Produktbeschreibung

DB B1 Pistolenschaum ist ein schwer entflammbarer, einkomponentiger, feuchtigkeithärtender PU-Schaum zur Verarbeitung mit handelsüblichen PU-Pistolen. **Nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen. Fugentiefen und breite bis 40mm. Geprüft durch MPA Bau Hannover.**

Feuerwiderstandsklasse EI 180 –V-X-F-W 10-5* laut Klassifizierungsbericht 3.2/10-052-2 nach DIN EN 1366-4 in Verbindung mit DIN 13501-2. Geprüft durch MfPA Leipzig GmbH.

*Fugenaufbau: vertikale Fuge, brandraumseitig Mineralwolle (Breite 200mm, Tiefe 100mm); brandraumabgewandt B1 PU-Schaum (Tiefe 100mm)

Eigenschaften

- ▶ Sehr gute Schall-, Isolier-, und Wärmeeigenschaften
- ▶ Hohe Formstabilität nach Aushärtung
- ▶ Füll- und Montageschaum
- ▶ Ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen

Anwendungsgebiet

Verschäumungen an Bauteilen mit erhöhten Brandschutzanforderungen. Verschäumungen in Wärmedämmverbundsystemen zwischen EPS (Wärmedämmplatten aus expandiertem Polystyrol) in einer Dicke von 70mm und einer Breite von 20 mm, mit mineralischen Putz beschichtet idealer Isolations- und Montageschaum zum Verfüllen und Abdichten von Hohlräumen zwischen Mauerwerk und Fensterrahmen, Fensterbänken, Rollladentürkästen usw. Wärmedämm- und Isolierarbeiten von Leitungsführungen

Technische Daten

Basis		Polyurethan
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C Optimal +20°C Mind. +5°C
Untergrundtemperatur		
Klebefrei nach	23°C & 55% RF	Ca. 10-15 Minuten
Aushärtezeit	23°C & 55% RF	85 Min.
Schneidbar nach		40 Minuten
Topfzeit	Bei +10°C/ 25°C	5 min/2 min
Rohdichte	Frei geschäumt	15-20 Kg/m ³
Schalldämmwert		Bis zu 58dB
Wärmeleitfähigkeit		Ca. 0,03W/mK
Haltbarkeit +5°C und +25°C		12 Monate
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis +90°C
Schaumausbeute		ca. 45 l

Anwendungseinschränkungen

Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser und für das Füllen von größeren, abgeschlossenen Hohlräumen ohne Zutritt von (Luft)-feuchtigkeit oder Fugen größer als 4 cm. Bei breiten Fugen und Fugen tiefer als 5 cm den Schaum in mehreren Applikationen einbringen (ca. 15 – 30 Minuten Wartezeit). Vor jeder Applikation den Untergrund zwischenfeuchten. Nicht UVbeständig, bei Außenanwendungen die Schaumfuge vor UV- Belastung schützen (durch Überstreichen oder Abdichten mit geeigneten Dichtstoffen) schützen. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen; Silikon, Teflon, Fette oder ähnliches. Belastbar nach 24 Stunden bzw. weitere Verarbeitung wird erst nach 24 Stunden empfohlen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlungen und Temperaturen über 50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Den Braven Sealants GmbH

Steinbrücklerstraße 48 | A-2752 Wöllersdorf | Österreich
T +43(0)2633 / 41 399-0 | F +43(0)2633 / 41 366 | E office@denbraven.at | www.denbraven.at



Den Braven



Better results through Knowledge

Technisches Datenblatt

DEN BRAVEN B1 BRANDSCHUTZSCHAUM

1K Pistolenschaum schwer entflammbar

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, trocken, staub-, fett- und trennmittelfrei sein (Untergrund **leicht** vorfeuchten). Bei kalten Temperaturen den Schaum mindestens eine Stunde vor der Verwendung auf Raumtemperatur erwärmen. Entfernen Sie die Kappe und schrauben Sie den Adapter auf das Ventil der PU-Dose. Schütteln Sie die Dose vor Gebrauch kräftig (mindestens 20 Mal). Schützen Sie die Augen und tragen Sie Handschuhe und Arbeitskleidung. Teppich, Bodenbelag und Möbel sollten mit Papier- oder Plastikfolie abgedeckt werden. Frischer Schaum kann direkt mit Den Braven PU-Schaumreiniger entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

Untergrundvorbereitung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung von DB B1 Schaum das Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt. Reinigen Sie die Oberflächen gründlich mit Cleaner. Obwohl DB B1 Schaum eine ausgezeichnete Haftung ohne Grundierung auf den meisten gängigen Bau-substraten zeigt, kann eine Grundierung für bestimmte Anwendungen empfohlen werden.

Sicherheit

Ein Sicherheitsdatenblatt ist für gewerbliche Anwender auf Anfrage erhältlich.

Wichtige Hinweise:

Im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des **Zwaluw- Schaumentferners** (siehe Technisches Merkblatt). Empfehlenswert ist es, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Reinigen

Nicht ausgehärtetes Material und Werkzeuge können mit Den Braven PU-Schaumreiniger gereinigt werden.

Farben

rot

Gebindeeinheiten

Druckgasdose 750ml
Verpackungseinheit 12 Stück

Haftungsbeschränkung

Den Braven Sealants ist in keinem Fall für beiläufig entstandene Schäden oder Folgeschäden sowie Schäden die den Einkaufspreis übersteigen, haftbar, unabhängig davon, ob der Schadensfall auf Garantie, dem Vertrag, einer unerlaubten Handlung, einer strengen Haftung, Fahrlässigkeit oder sonstigem basiert.

Gewährleistungsbeschränkungen

Den Braven Sealants garantiert, dass seine Produkte zum Zeitpunkt der Anwendung oder Verwendung den Spezifikationen von Den Braven Sealants entsprechen. Die Produkte müssen gemäß der Empfehlungen von Braven Sealants gelagert und vor dem frühesten Ablaufdatum oder der in den Produktunterlagen von Den Braven Sealants empfohlenen Lagerzeit verwendet oder aufgetragen werden. Sofern Den Braven Sealants von einem Schadensfall innerhalb von drei Monaten nach Verwendung oder Auftragen des Produkts schriftlich informiert wird, kann Den Braven Sealants den Einkaufspreis eines beliebigen Den Braven Sealants-Produkts, das die im Vorfeld genannte Garantie nicht erfüllt, nach eigener Wahl ersetzen oder zurückerstatten. Das vorangehende ist die alleinige und ausschließliche Grundlage für die Beseitigung von Mängeln oder Fehlern des Produkts für die ausschließlich Den Braven Sealants haftbar ist. Die oben genannten Gewährleistungen gelten an Stelle aller anderen schriftlichen oder mündlichen, gesetzlichen, ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen, einschließlich jeglicher Gewährleistung, dass die Waren von durchschnittlicher Qualität und für den normalen Gebrauch sowie für einen bestimmten Zweck geeignet sind.

Rechtlicher Zusatz

Informationen und insbesondere Empfehlungen zur Anwendung und Endanwendung dieses Produkts erfolgen in gutem Glauben, basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und unserer aktuellen Erfahrung mit diesem Produkt und gelten bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Anwendung unter normalen Bedingungen. In der Praxis kann durch Material- und Substratunterschiede sowie durch die Unterschiede der tatsächlichen Bedingungen vor Ort keine Mängelgewährleistung oder Gewährleistung bezüglich einer Eignung für einen bestimmten Zweck und keinerlei Haftbarkeit aus jeglichen Rechtsverhältnissen aus diesen Informationen, jeglichen Empfehlungen oder anderen angebotenen Beratungen abgeleitet werden. Ausgabe: 17/05/13