Technisches Datenblatt

UNO PISTOLENSCHAUM

Einkomponenten PU-Pistolenschaum B3

Produktbeschreibung
UNO Pistolenschaum B3 ist ein dauerhafter, einkomponentiger Isolations- und Montageschaum auf Polyurethanbasis für Bau und Industrie. Der Schaum dichtet und füllt die Fugen und härtet mit Luffeuchtigkeit und Feuchtigkeit aus dem Untergrund aus.

Eigenschaften
- Fenstermontage
- Hohe Formstabilität nach Aushärtung
- Hervorragende Dämm– und Isoliereigenschaften
- Ausgezeichnete Haftung auf vielen Untergründen

Anwendungsgebiet
Ausgehärtet gibt UNO Pistolenschaum eine sehr gute thermische Isolation und Schalldämmung und ist dadurch sehr wohl geeignet für viele Applikationen im Baubereich, wie zum Beispiel bei Installation von Fensterrahmen, Türzargen und beim Dichten von Hohlräumen und Fugen. Der Schaum hat außerdem eine hervorragende Haftung auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Faserzement, Holz, Metall und zahlreichen Kunststoffen, wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart-PVC,

Anwendungseinschränkungen
Nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV– beständig und sollte gegen UV- Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon; Acryl oder MS- Polymer) geschützt werden. Schaum haftet nicht auf Materialien wie PE, PP, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Nicht bei Dosentemperaturen über +35°C aktivieren, da Überhitzung und Berstgefahr durch Reaktionswärme besteht (ggf. im Wasserbad abkühlen nicht niedriger als +10°C).

Technische Daten

Basis		Polyurethan
Verarbeitungstemperatur		+5°C bis +35°C Optimal +20°C
Untergrundtemperatur		Mind. +5°C
Dosentemperatur	Bei Verarbeitung	Mind. 10°C
Klebefrei nach	23°C & 55% RF	Ca. 8—12 Minuten
Aushärtezeit	23°C & 55% RF	5-24 STD
Schneidbar nach		40—80 Minuten
Topfzeit	Bei +10°C/ 25°C	5 min/2 min
Rohdichte	Frei geschäumt	25– 35 Kg/m³
Wärmeleitfähigkeit		Ca. 0,03W/mK
Haltbarkeit +5°C und +25°C		12 Monate
Temperaturbeständig nach Aushärtung		-40°C bis +90°C
Schaumausbeute		750ml ca. 45 l

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.

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

Den Braven Sealants GmbH
Steinabrücklerstraße 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

UNO PISTOLENSCHAUM

Einkomponenten PU-Pistolenschaum B3

Untergrundvorbereitung
Bitte lesen Sie vor der Verwendung von UNO Pistoleneschaum das Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt. Reinigen Sie die Oberflächen gründlich mit Cleaner. Obwohl UNO Pistolenschaum eine ausgezeichnete Haftung ohne Grundierung auf den meisten gängigen Bausubstraten 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– Schaumeiniger gereinigt werden.

Farben
Beige

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

.

Den Braven Sealants GmbH
Steinabrücklerstraße 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