



Den Braven



Better results through Knowledge

## Technisches Datenblatt

# UNO MONTAGESCHAUM

Einkomponenten PU-Montageschaum B3



### Produktbeschreibung

UNO Montageschaum B3 ist ein dauerhafter, einkomponentiger Isolations- und Montageschaum auf Polyurethanbasis für Bau und Industrie. Der Schaum dichtet und füllt die Fugen und härtet mit Luftfeuchtigkeit 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 Montageschaum 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, Tüorzargen 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 Mind. +5°C
Untergrundtemperatur		
Klebefrei nach	23°C & 55% RF	Ca. 10-15 Minuten
Aushärtezeit	23°C & 55% RF	5-24 STD
Schneidbar nach		60-100 Minuten
Topfzeit	Bei +10°C/ 25°C	5 min/2 min
Rohdichte	Frei geschäumt	19– 35 Kg/m <sup>3</sup>
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 500ml ca. 27 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



Den Braven



## Technisches Datenblatt

# UNO MONTAGESCHAUM

Einkomponenten PU-Montageschaum B3

### Untergrundvorbereitung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung von UNO Montageschaum das Gesundheits- und Sicherheitsdatenblatt. Reinigen Sie die Oberflächen gründlich mit Cleaner. Obwohl UNO Montageschaum 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 DB PU- Schaumeiniger gereinigt werden.

### Farben

Beige

### Gebindeeinheiten

Druckgasdose 500/750ml  
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