



# UNO PISTOLENSCHAUM

# 5.15

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 Luftfeuchtigkeit und Feuchtigkeit aus dem Untergrund aus. Mit dem standardisierten Schraubadapter ist das Produkt einwandfrei und genau dosierbar in Kombination mit allen standard Schaumpistolen und ist es speziell geeignet für Renovier- und Neubau. Die niedrige Ausdehnung des Schaums gibt einen minimalen Verlust von weg zu Schneiden ausgehärtetem Schaum.

## Allgemeine Eigenschaften

PU-Schäume von Den Braven Aerosols sind von professioneller Qualität und enthalten keine (H)FKW's, PCB's oder Formaldehyd. Ausgehärtet gibt PU-Schaum 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. PU-Schaum in ausgehärteter Form ist chemisch inert, temperaturbeständig von -40°C bis +90°C (kurzfristig bis +140°C), nicht UV-beständig (ausser, wenn den Schaum angestrichen, gedeckt oder gepolstert ist), hat keinen Nährwert für Insekten oder Nagetiere und ist ein schlechter Untergrund für Pilze. 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, aber haftet nicht auf Silikone, Teflon und Polyethylen.

## Spezifische Eigenschaften

- Hohe Volumenausbeute wegen niedrige Schaumdichte.
- Hervorragende dimensionale Stabilität.
- Enthält kein (H)FKW-gas (kein Treibhauspotential).
- Entspricht Klasse F nach DIN-EN13501-1.
- Baustoffklasse B3 nach DIN 4102-Teil 1.

## Technische Daten

Dichte nach Aushärtung [kg/m <sup>3</sup> ] <sup>1) 2)</sup>	14 - 20
Klebefreizeit (TF) [min] <sup>1)</sup>	8 - 12
Schneidbarkeitszeit (CT) [min] <sup>1) 2)</sup>	15 - 30
Dimensionsstabilität (DS)	-5% < DS < 0%
Wärmeleitfähigkeit [mW/(m.K)]	30 - 35
Gebrauchstemperatur	+5°C bis +35°C (optimal +15°C bis +20°C)
Dosentemperatur	Höher als +5°C (optimal +10°C bis +20°C)
Haltbarkeit <sup>3)</sup>	12 Monate, wenn aufrecht, trocken und kühl gelagert.
Baustoffklasse	DIN 4102-B3, Klasse F nach DIN-EN 13501-1

### Bemerkungen:

- 1) Die gegebenen physischen Eigenschaften sind gemessen worden im Labor unter Idealbedingungen und können variieren abhängig von Gebrauch, Temperatur und Umgebungskonditionen.
- 2) Geschäumt in einer vorbefeuchteten Fuge.
- 3) Übermäßige Wärme hat einen negativen Einfluss auf die Haltbarkeit.

## Gebrauchshinweise

- Es empfiehlt sich der Pistolenadapter leicht mit Vaseline- oder Teflonspray einzufetten um Verklebung vorzubeugen. Dose auf die Pistole schrauben. Mit dem Abzugshebel oder der Dosierschraube Austrittsmenge regeln.
- Vor jedem Gebrauch der Dose kräftig schütteln.
- Fuge vollständig füllen; der Schaum ist "Low Expansion" qualität (niedrige Ausdehnung).
- Beim Nichtgebrauch, die Pistole mit der Dosierschraube sichern, damit kein Schaum austreten kann. Immer eine Schaumdose auf der Pistole lassen.
- Beim Wechseln der Leerdose vorsichtig abdrehen und gleichzeitig den Abzugshebel,ziehen,damit das Gas entweichen kann.
- Wenn die Pistole nicht gut funktioniert, die PU Reiniger Dose auf die Pistole schrauben und einige Male kräftig sprühen um die Innenseite zu reinigen.

### Sicherheit

Gefahrhinweise aus dem Sicherheitsdatenblatt und auf dem Etikett beachten. Nicht in der Nähe von Zündquellen schäumen. Schütze die Augen und benutze Handschuhe und Arbeitskleidung, decke Möbel, Teppiche, Vorhänge usw. in unmittelbare Nähe der Verarbeitung ab. Ausgehärteter Schaum nur mechanisch oder mit Den Braven PU Schaumentferner entfernen, frischen Schaum kann mit PU Reiniger entfernt werden.