

## 2K-Montageschnellschaum

- **Sicherheitsventil**
- **kein Nachtropfen**
- **bis 21 Monate lagerfähig**
- **Treibgas halogenfrei**

### ANWENDUNGSBEREICH:

**2K-Montageschnellschaum** eignet sich hervorragend zur Montage und Dämmung von Türzargen und Fensterrahmen aus Holz, Stahl oder Kunststoff. **2K-Montageschnellschaum** ist auch zur Montage von Holz-Treppenstufen geeignet. Auch größere Mauer-, Rohrdurchbrüche und Hohlräume können mit **2K-Montageschnellschaum** durch die gleichmäßige Aushärtung schnell verfüllt werden.

### EIGENSCHAFTEN:

**2K-Montageschnellschaum** ist ein zweikomponentiger Montage-/Zargenschaum mit hervorragender Haftung auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (auch Styropo<sup>®</sup>) und zahlreichen anderen Baustoffen (ausgen. PE, PP, Silikon und Teflon).

**2K-Montageschnellschaum** ist geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und alterungsbeständig.

### TECHNISCHE DATEN:

Materialbasis	Polyurethan
Ausbeute <sup>1</sup>	12 Liter (reicht für ca.2-3 Türzargen)
Rohdichte	40 kg/m <sup>3</sup>
Schneidbar nach <sup>2</sup>	10 - 12 Minuten
Ausgehärtet nach <sup>2</sup>	45 Minuten
Voll belastbar nach <sup>2</sup>	ca. 2 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Untergrund/Umgebung)	+ 10 °C – +25°C
Verarbeitungstemperatur (Dose)	+10°C – +25°C (optimal +20°C)
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +80°C
Zugfestigkeit	40 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10% Stauchung	30 N/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung	15 %
Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
Wasseraufnahme	0,3 Vol%
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Lagerfähigkeit in geschlossenem Gebinde (kühl und trocken)	21 Monate

<sup>1</sup>= freigeschäumt; <sup>2</sup>= 20 mm Strang, 20°C, 55 % rel. Luftfeuchtigkeit

### VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Die Bauteile fachgerecht zur Verarbeitung vorbereiten. Die ideale Verarbeitungstemperatur der Dose liegt bei +20°C. **Die Untergründe dürfen nicht angefeuchtet werden.** Ventilkappe entfernen. Ventilhebel mit Verlängerungsschlauch auf das Sicherheitsventil schrauben. **Achtung: Nicht bei Dosentemperatur über 25°C aktivieren.** Den Drehteller am Dosenboden mindestens 6 x nach rechts (Pfeilrichtung) drehen. Dose mindestens 30 x kräftig schütteln und danach sofort mit der Verarbeitung anfangen.

**VERARBEITUNG:**

Dose mit dem Ventil nach unten halten. Durch Betätigung des Ventilhebels wird die Austrittsmenge exakt dosiert. Auf gleichmäßige blaugrüne Färbung des austretenden Schaums achten (sonst Aktivierung wiederholen). Nach Auslösen und Mischen die Dose innerhalb von 6 Minuten verarbeiten / entleeren, da sonst Sicherheitsrisiko durch Erwärmung über +50°C. Berstgefahr!!! Stark erwärmte Dose in kaltem Wasser kühlen. Da sich der frische Schaum sich nach Ausbringung aus der Dose noch um das eineinhalb- bis zweifache ausdehnt, dürfen Fugen und Hohlräume nicht überfüllt werden.

**BESONDERE HINWEISE:**

**2K-Montageschnellschaum** ist nicht beständig gegenüber UV-Strahlung. Daher muss der Schaum immer vor Lichteinwirkung geschützt werden. Dekorative Untergründe vor Verschmutzung mit frischem Schaum schützen. Um bei frischen Schaumverunreinigungen schnell reagieren zu können sollte **PU-Reiniger** zur eventuellen Schaumentfernung griffbereit stehen. Ausgehärtete Schaumreste sind nur noch mit einem Hartschaumentferner dauerhaft zu beseitigen.

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Ausgabe 05-2007

**Hersteller:**

Bostik GmbH  
An der Bundesstr. 16  
33829 Borgholzhausen  
Tel.: 05425/801-0  
Fax: 05425/801-140  
E-Mail: [info.germany@bostik.com](mailto:info.germany@bostik.com)  
Internet: [www.bostik.de](http://www.bostik.de)

**Vertrieb:**

EUROBAUSTOFF  
Handelsges. mbH & Co. KG  
Daimlerstr. 5 d  
76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2  
61231 Bad Nauheim  
Tel.: 06032/805-0  
Fax:06032/805-324  
E-Mail: [prima@eurobaustoff.de](mailto:prima@eurobaustoff.de)  
Internet:[www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)