

## NBS Pistolenschaum

- **verfüllt und dichtet**
- **montiert und klebt**
- **hohe Ergiebigkeit**

### ANWENDUNGSBEREICH:

**NBS Pistolenschaum** eignet sich hervorragend zum kontrollierten Hinterfüllen, ausfüllen von Rohr- und Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen und zum Dämmen von Fensteranschlüssen und Rollladenkästen. Zum Dichten, Dämmen und Isolieren.

### EIGENSCHAFTEN:

**NBS Pistolenschaum** ist ein exakt zu dosierender einkomponentiger Montage- und Dämmschaum. **NBS Pistolenschaum** haftet hervorragend auf Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (auch Styropor®) und zahlreichen anderen Baustoffen (ausgen. PE, PP, Silikon und Teflon®). **NBS Pistolenschaum** ist geschlossenzellig, verrottungsfest, feuchtigkeits- und alterungsbeständig.

### TECHNISCHE DATEN:

Materialbasis	Polyurethan
Ausbeute <sup>1</sup> (ml Inhalt/ Liter Ausbeute)	700/42; 750/46
Rohdichte	21 kg/m <sup>3</sup>
Schneidbar nach <sup>2</sup>	10-12 Minuten
Ausgehärtet nach <sup>2</sup>	1,5 – 2 Stunden
Voll belastbar nach <sup>2</sup>	12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Untergrund/Umgebung/Dose)	+5°C – +30°C (optimal +20°C)
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +80°C
Zugfestigkeit	16 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10% Stauchung	5 N/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung	20 %
Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
Schalldämmung	56 db
Wasseraufnahme	0,3 Vol%
Baustoffklasse nach DIN 4102	B2
Lagerfähigkeit in geschlossenem Gebinde (kühl und trocken)	12 Monate (stehend)

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

### VORBEREITUNG DER HAFTFLÄCHEN:

Der Untergrund muss fest, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein. Unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe gut mit Wasser **befeuchten**. Die Bauteile fachgerecht zur Verarbeitung vorbereiten. Die ideale Verarbeitungstemperatur der Dose liegt bei +20°C. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über +50°C erhitzen, da sonst Berstgefahr der Dose besteht. Vor dem Aufschrauben des Ventiladapters die Dose mindestens 20 mal kräftig schütteln.

### **VERARBEITUNG:**

Bedienungsanleitung der NBS-Pistole beachten. Die Dose hinstellen und die NBS-Pistole mit dem Gewindeadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder überdrehen. Durch Betätigung des Pistolenabzugshebels wird die Austrittsmenge exakt dosiert. Der frische Schaum dehnt sich um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher Hohlräume und Fugen nicht überfüllen. Die Aushärtung des Schaums wird durch zusätzliche Feuchtigkeit erheblich beschleunigt. Hierzu soll der frische Schaum nach der Applikation mit Wasser **befeuchtet** werden.

Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und überfüllte Hohlräume kann es zu einer ungewollten nachträglichen Ausdehnung des Schaums kommen. Vor einem Dosenwechsel die neue Dose gut schütteln. Die leere Dose abschrauben und sofort (max. 1 Minute) durch eine neue Dose ersetzen. Frische Schaumreste am Adapter und an der Düsen Spitze vor Arbeitsunterbrechungen mit PU-Reiniger besprühen.

### **BESONDERE HINWEISE:**

**NBS Pistolenschaum** 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 **paso® PU-Reiniger** zur eventuellen Schaumentfernung griffbereit stehen. Ausgehärtete Schaumreste sind nur noch mit dem **paso® 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  
Daimerlerstr. 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)