

Brunnenschaum

- **dichtet , montiert und klebt**
- **wasserdruckgeprüft**
- **Beständig gegen Abwasser**

ANWENDUNGSBEREICH:

Brunnenschaum eignet sich hervorragend Abdichten, Verbinden und Verkleben von Schachthälsen, Betonringen und Brunnenschachtringen.

EIGENSCHAFTEN:

Schacht- und Brunnenschaum ist ein einkomponentiger Montage- und Klebeschaum.

Brunnenschaum 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®). **Brunnenschaum** ist geschlossenzellig, unverrottbar, feuchtigkeits- und alterungsbeständig. **Brunnenschaum** ist im ausgehärteten Zustand ungiftig und beständig gegenüber Abwasser.

TECHNISCHE DATEN:

Materialbasis	Polyurethan
Ausbeute ¹	46 Liter
Rohdichte	21 kg/m ³
Schneidbar nach ²	10 - 12 Minuten
Ausgehärtet nach ²	1,5 – 2 Stunden
Voll belastbar nach ²	12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Untergrund/Umgebung/Dose)	+5°C – +30°C (optimal +20°C)
Temperaturbeständigkeit	-30°C - +80°C
Zugfestigkeit	18 N/cm ²
Druckspannung bei 10% Stauchung	6 N/cm ²
Reißdehnung	20 %
Wärmeleitfähigkeit	0,040 W/mK
Wasserdruck geprüft	0,5 bar (5 m Wassersäule)
Wasseraufnahme	0,3 Vol%
Baustoffklasse nach DIN 4102	B3
Lagerfähigkeit in geschlossenem Gebinde (kühl und trocken)	24 Monate

¹= freigeschäumt; ²= 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. Da sich der frische Schaum nach Ausbringung aus der Dose noch um das eineinhalb- bis zweifache ausdehnt dürfen Fugen und Hohlräume nicht überfüllt werden.

VERARBEITUNG:

Die Dose mit dem Sicherheitsventil nach unten halten und durch kontrolliertes Drücken des Ventiladapters die Schaummenge dosieren. 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.

BESONDERE HINWEISE:

Schacht- und Brunnenschaum 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 dem **Hartschaumentferner** dauerhaft zu beseitigen. Schäume der Baustoffklasse B3 dürfen in Deutschland nicht im Hochbau eingesetzt werden.

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 05-2010

Hersteller:

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