

Soudafoam Gun Brunnenschaum B3

Revision: 05.07.2021

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	7 min
Schneidzeit (EN 17333-3)	34 min
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	Ca. 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit (EN 17333-5)	34,2 mW/m.K
Schaumausbeute (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 35 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 25 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 6 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2)	Ca. 57 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 41 %
Wasseraufnahme (EN 1609)	Ca. 0,32 kg/m ²
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 31 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 45 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 56 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	Ca. 16.9 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

Soudafoam Gun Brunnenschaum B3 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

Produkteigenschaften

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Anwendung

- Füllen von Hohlräumen.
- Hervorragend geeignet zum Abdichten und Zusammenfügen von Brunnen- und Schachtringen von Kanaleinstiegsschächten und Hauskläranlagen bzw. Rohrelementen aus Beton, mit Nut- und Federverbindungen.
- Abdichten und Zusammenfügen von Kontrollschachtringen aus z.B. Beton, Ton und Keramik für Hausanschlüsse.
- Abdichten und Zusammenfügen von Bauteilen bei der Montage von 3-Kammerkläranlagen.

Lieferform

Farbe: champagner

Verpackung: 750 ml Aerosoldose (netto)

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

Soudafoam Gun Brunnenschaum B3

Revision: 05.07.2021

Seite 2 von 2

Lagerstabilität

18 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen gelagert, Aufrecht lagern.

Verarbeitung

Falls erforderlich, decken und kleben Sie den Untergrund und angrenzende Materialien ab. Schrauben Sie die Dose auf die Pistole. Schütteln Sie die Dose mindestens 20 Sekunden lang. Haftflächen leicht befeuchten und dann den Schaum gleichmäßig auf das Bauteil aufsprühen. Das nächste Bauteil sollte innerhalb von 10 Minuten aufgesetzt werden. Den aus der Falz quellenden Schaum nicht schneiden oder verstreichen. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen.

Dosentemperatur: +5 °C - 30 °C

Umgebungstemperatur: + 5°C - 35°C

Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einem Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Bemerkungen

- Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 65 % füllen da Schaum expandiert. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

Normen und Zulassungen

- Prüfung auf Wasserdichtheit (Prüfbericht Nr. 300-612 ofi, Wien)
- Prüfung auf Wasserdichtheit (Prüfbericht Nr. PB 5.2/17-449-1, MFPA, Leipzig)

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.