



TECHNISCHES DATENBLATT

1K Brunnenschaum B2

Butler macht's 1K Brunnenschaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum, der für die Ozonschicht unschädliches HCFC- und CFC-freies Treibgas enthält.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- 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.

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.

EIGENSCHAFTEN:

- 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.
- Wasserdichte Verbindung bei 0,5 bar Wasserinnendruck
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Nicht UV-beständig



TECHNISCHES DATENBLATT

1K Brunnenschaum B2

Butler macht's 1K Brunnenschaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum, der für die Ozonschicht unschädliches HCFC- und CFC-freies Treibgas enthält.

VERARBEITUNG:

Schütteln Sie die Spraydose mindestens 20 Sekunden lang. Stecken Sie den Adapter auf das Ventil. Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einem Wassersprüher. Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen. Lassen Sie den Druck aus dem Applikator ab, um ihn anzuhalten. Füllen Sie Löcher und Hohlräume nur zu 1/3, da sich der Schaum ausdehnt. Während der Verwendung regelmäßig schütteln. Falls Sie in Schichten arbeiten müssen, befeuchten Sie den Schaum zwischen den einzelnen Schichten. Frischer Schaum kann mit dem Pistolenschaumreiniger entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Reinigers, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Dosentemperatur: + 5 °C – 30 °C

Umgebungstemperatur: + 5 °C – 35 °C

Haftflächentemperatur: + 5 °C – 35 °C

LIEFERFORM:

Farbe: Champagner

Verpackung: 750ml Aerosoldose (Netto)

LAGERUNG:

12 Monate ungeöffnet bei kühler und trockener Lagerung (Zwischen 5 und 25 °C). Aufrecht lagern.

BESONDERE HINWEISE:

- 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.
- Baustoffklasse E (EN 13501-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/III-1106 (MFPA Leipzig)

TECHNISCHES DATENBLATT

1K Brunnenschaum B2

Butler macht's 1K Brunnenschaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum, der für die Ozonschicht unschädliches HCFC- und CFC-freies Treibgas enthält.

TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	10 min
Schneidzeit (EN 17333-3)	65 min
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	Ca. 40 kg/m ³
Schallschutz (EN ISO 717-1)	58 dB
Wärmeleitfähigkeit (EN 17333-5)	0,035 W/m.K
Schaumausbeute (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 33 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 22 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 5 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	Keine
Ausdehnung beim Aushärten (EN 17333-2)	Ca. 135 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 70 %
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 37 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 43 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 78 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	Ca. 22,7 %
Wasseraufnahme (EN 29767)	Ca. 0,20 kg/m ²
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Stand: 07/2024