

Kemmler BS75 Brunnenschaum

EAN 4055463000049

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Der Kemmler BS75 Brunnenschaum ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum, der für die Ozonschicht unschädliches HCFC- und CFC-freies Treibgas enthält.

Anwendungsbereich

- 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

Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler BS75 Brunnenschaum	750 ml/Dose	1084150004	4055463000049

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
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Stand: April 2023
TMB_4055463000049_Kemmler BS75
Brunnenschaum_2023
Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

Kemmler BS75 Brunnenschaum

EAN 4055463000049

Technische Daten	
Basis	Polyurethan
Farbe	champagner
Konsistenz	stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	10 Minuten
Schneidzeit (EN 17333-3)	35 Minuten
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	ca. 29 kg/m ³
Schallschutz (EN ISO 717-1)	58 dB
Wärmeleitfähigkeit (EN 17333-5)	35,0 mW/m·K
Schaumausbeute (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 28 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 20 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 1 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	keine
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	ca. 7 %
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	ca. 22 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	ca. 39 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	ca. 80 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	ca. 16,7 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C bis +90 °C (ausgehärtet)

Lagerung/Haltbarkeit/Transport

12 Monate ungeöffnet bei kühler und trockener Lagerung (zwischen +5 °C und +25 °C), aufrecht lagern.

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Stand: April 2023
 TMB_4055463000049_Kemmler BS75
 Brunnenschaum_2023
 Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH
 Reutlinger Straße 63
 72072 Tübingen
 Tel. 07071 / 151-0
 www.kemmler.de

 **Kemmler**
 Baustoffe & Fliesen

Kemmler BS75 Brunnenschaum

EAN 4055463000049

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

Dosentemperatur: +5 °C bis +30 °C

Umgebungstemperatur: +5 °C bis +35 °C

Haftflächentemperatur: +5 °C bis +35 °C

Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und -handschuhe anziehen
- Entfernen Sie ausgehärteten Schaum mechanisch, keinesfalls abbrennen
- Wenn Sie zerstäuben (z.B. mit einem Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich
- Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

Untergrundvorbehandlung/-vorbereitung

Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 1/3 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.

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 Schaumreiniger oder mit Aceton entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Schaumreiniger, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit einem PU-Entferner entfernt werden.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: April 2023
TMB_4055463000049_Kemmler BS75
Brunnenschaum_2023
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

Kemmler Baustoffe GmbH

Reutlinger Straße 63

72072 Tübingen

Tel. 07071/151-0

www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen