

Kemmler PBS13 Pistolen-Brunnenschaum

EAN 4055463000056

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Der Kemmler PBS13 Pistolen-Brunnenschaum 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.

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 PBS13 Pistolen-Brunnenschaum	750 ml/Dose	1084150005	4055463000056

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_4055463000056_Kemmler PBS13
Pistolen-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**
Baustoffe & Fliesen

Kemmler PBS13 Pistolen-Brunnenschaum

EAN 4055463000056

Technische Daten	
Basis	Polyurethan
Farbe	champagner
Konsistenz	stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	10 Minuten
Schneidzeit (EN 17333-3)	25 Minuten
Schallschutz (EN ISO 717-1)	58 dB
Wärmeleitfähigkeit (EN 17333-5)	37,0 mW/m·K
Schaumausbeute (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 28 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	750 ml ergibt ca. 22 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 2 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	keine
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	ca. 21 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	ca. 33 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	ca. 79 kPa
Dehnung bei Fmax (EN 17333-4)	ca. 11 %
Temperaturbeständigkeit**	-40°C bis +90°C (ausgehärtet)

Lagerung/Haltbarkeit/Transport

12 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen gelagert, aufrecht lagern.

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Stand: April 2023
 TMB_4055463000056_Kemmler PBS13
 Pistolen-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 PBS13 Pistolen-Brunnenschaum

EAN 4055463000056

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 Verkaufsgebäude

Untergrundvorbehandlung/-vorbereitung

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.

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.

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_4055463000056_Kemmler PBS13
Pistolen-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