

Soudafoam Brunnenschaum Pistole

Revision: 28.08.2019

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	7 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	34 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 30 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit (FEICA TM 1020)	34,2 mW/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	750 ml ergibt ca. 35 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	750 ml ergibt ca. 25 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 6 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 57 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	Ca. 41 %
Wasseraufnahme (EN 1609)	Ca. 0,32 kg/m ²
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 31 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 45 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 56 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 16.9 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Soudal NV verwendet von FEICA zugelassene Testmethoden, die transparente und reproduzierbare Testergebnisse liefern, um sicherzustellen, dass die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF-Testmethoden sind verfügbar unter: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA ist ein multinationaler Verband, der die europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie einschließlich der Einkomponenten-Schaumhersteller vertritt. Weitere Informationen unter: www.feica.eu

Produktbeschreibung

Soudafoam Brunnenschaum Pistole 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.

- Sehr gute Klebeeigenschaften.
- Nicht UV-beständig
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Produkteigenschaften

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)

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.

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 Brunnenschaum Pistole

Revision: 28.08.2019

Seite 2 von 2

- Abdichten und Zusammenfügen von Bauteilen bei der Montage von 3-Kammerkläranlagen.

Lieferform

Farbe: champagner

Verpackung: 750 ml Aerosoldose (netto)

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 dem Verpackungsgebilde 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.