



FoamFix

Revision: 02.08.2018

Seite 1 von 2

Technische Daten

| | |
|--|-------------------------------|
| Basis | Polyurethan |
| Konsistenz | Stabiler Schaum, thixotrop |
| Aushärtung | Feuchtigkeitshärtend |
| Hautbildung (FEICA TM 1014) | 8,5 min |
| Schneidzeit (FEICA TM 1005) | 65 min |
| Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019) | Ca. 40 kg/m ³ |
| Schallisolation (EN ISO 717-1) | 58 dB |
| Wärmeleitfähigkeit (FEICA TM 1012) | 35,4 mW/m.K |
| Schaumausbeute (FEICA TM 1003) | 700 ml ergibt ca. 29 l Schaum |
| Fugen Reichweite (FEICA TM 1002) | 700 ml ergibt ca. 20 m Schaum |
| Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004) | < 5 % |
| Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004) | Keine |
| Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010) | Ca. 135 % |
| Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590) | Ca. 70 % |
| Wasseraufnahme (EN 1609) | Ca. 0,20 kg/m ² |
| Brandklasse (EN 13501-1) | E |
| Druckfestigkeit (FEICA TM 1011) | Ca. 37 kPa |
| Scherfestigkeit (FEICA TM 1012) | Ca. 43 kPa |
| Zugfestigkeit (FEICA TM 1018) | Ca. 78 kPa |
| Dehnung bei F _{max} (FEICA TM 1018) | Ca. 22,7 % |
| Temperaturbeständigkeit | -40 bis +90°C (ausgehärtet) |

OASE GmbH 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

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

- Höhere UV-Stabilität als herkömmlicher PU-Schaum

Anwendung

- Montage von Wasserläufen, Teich- u. Wasserspielen
- Füllen von Hohlräumen rund um Haus und Garten

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.
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

Lieferform

Farbe: schwarz

Verpackung: 700 ml Aerosolsprühdose (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. OASE GmbH behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.



FoamFix

Revision: 02.08.2018**Seite 2 von 2****Lagerstabilität**

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

Verarbeitung

Verarbeitung Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist immer auf eine ausreichende Frischluftzufuhr zu achten. Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Verformbare Bauteile, z.B. Fensterbänke oder Türcargen ausreichend fest fixieren. Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und Dose mit Pistole unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Schaumqualität optimiert wird. Mit Stellschraube der Pistole den Schaumstrang einstellen und dann den Schaum mittels Drücker gleichmäßig ausschäumen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.) Wenn Sie die Dose statt mit Pistole nur mit dem beigegefügt Adapterröhrchen verarbeiten dann ist das Adapterröhrchen auf das Ventil zu schrauben und mit seitlichen Druck zu betätigen. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen. Fugen bzw. Hohlräume nur zu ca. 2/3 ausschäumen, da der Schaum noch aufgeht. Hohlräume von der tiefsten Stelle her ausschäumen. Größere Hohlräume in mehreren Schichten von max. 40 mm Dicke ausschäumen. Hierbei zwischenfeuchten und vor der nächsten Schicht ca. 5 Minuten warten. Entleerte Dosen sofort von der Pistole schrauben, durch eine neue Dose ersetzen, schütteln und eine kleine Menge Schaum ausschäumen. Stellschraube wieder zudrehen. Der Schaum kann sonst in der Pistole aushärten. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.)

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.

Normen und Zulassungen

- Baustoffklasse E (EN 13501-1)

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. OASE GmbH behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.
