

PU Schaum Genius Gun

Revision: 29.08.2018

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	7 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	25 min
Dichte**	Ca. 25 kg/m ³
Schallisolation (EN ISO 717-1)	58 dB
Isolierwert (DIN 52612)	37 mW/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	600 ml ergibt ca. 23 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	600 ml ergibt ca. 20 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 3 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	Ca. 117 %
Brandschutzklassifizierung (EN 13501-1)	Keine Brandschutzklassifizierung (F)
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 38 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 54 kPa
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet) 120 °C (max 1 Stunde)

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

Soudal PU Schaum Genius Gun ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum, der für die Ozonschicht unschädliches HCFC- und CFC-freies Treibgas enthält. Er ist mit dem einzigartigen Genius-Gun-Adaptersystem für maximalen Komfort bei der Anwendung ausgerüstet.

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.
- Elastisch und kompressibel.

- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Einfach zu dosieren
- Schnelle Aushärtung
- Sehr präzise dosierbar.
- Nicht UV-beständig

Anwendung

- Alle Schaumanwendungen in statischen und beweglichen Fugen.
- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schalldämpfenden Schicht.
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

Lieferform

Farbe: champagner

Verpackung: 600 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. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

PU Schaum Genius Gun

Revision: 29.08.2018

Seite 2 von 2

Lagerstabilität

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

Bemerkungen

- Durch leichtes Befeuchten der Oberfläche in Hohlräumen können Aushärtung, Haftung und Ausbeute verbessert werden.

Verarbeitung

Schütteln Sie die Spraydose mindestens 20 Sekunden lang. Öffnen Sie die Abdeckung und falten Sie die Tube waagrecht. Die Oberfläche muss frei von Öl und Staub sein. Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einem Wassersprüher. Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen. 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 Soudal Gun & Foamcleaner oder mit Aceton entfernt werden. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit dem Soudal PU-Entferner entfernt werden.

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.

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.