



Precit Montageschaum B2

Revision: 19.03.2021

Seite 1 von 2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	18 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	55 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 38 kg/m ³
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 22 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 11 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 2 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 22 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 28 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	Ca. 70 kPa
Aushärtungsdruck (FEICA TM 1009)	Ca. 0,9 kPa
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Wir verwenden 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

Precit Montageschaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum, der für die Ozonschicht unschädliches HCFC- und CFC-freies Treibgas enthält.

- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.
- Alle Schaumanwendungen in statischen und beweglichen Fugen.

Produkteigenschaften

- Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
- Hohes Füllvermögen
- Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
- Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)
- Nicht UV-beständig
- Niedriger Aushärtungsdruck

Lieferform

Farbe: champagner

Verpackung: 500 ml Aerosolsprühdose (netto)

Lagerstabilität

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

Anwendung

- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte

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. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.



Precit Montageschaum B2

Revision: 19.03.2021

Seite 2 von 2

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 Gun & Foamcleaner oder mit Aceton entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Gun & Foamcleaner, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit dem 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. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Bemerkungen

- 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.

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. Wir behalten uns das Recht vor, unsere Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.
