

## Montageschaum B2

Revision: 17/09/2018

Seite 1 von 2

### Technische Daten

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Basis                                       | Polyurethan                   |
| Konsistenz                                  | Stabiler Schaum, thixotrop    |
| Aushärtung                                  | Feuchtigkeitshärtend          |
| Hautbildung (FEICA TM 1014)                 | 15 Min.                       |
| Schneidzeit (FEICA TM 1005)                 | 45 min                        |
| Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)       | Ca. 38 kg/m <sup>3</sup>      |
| Schaumausbeute (FEICA TM 1003)              | 750 ml ergibt ca. 22 l Schaum |
| Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)            | 750 ml ergibt ca. 17 m Schaum |
| Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004) | < 2 %                         |
| Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)  | < 1 %                         |
| Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)   | Ca. 173 %                     |
| Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)             | Ca. 21 kPa                    |
| Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)             | Ca. 28 kPa                    |
| Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)               | Ca. 70 kPa                    |
| Aushärtungsdruck (FEICA TM 1009)            | Ca. 0,8 kPa                   |
| Temperaturbeständigkeit**                   | -40 bis +90°C (ausgehärtet)   |

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](http://www.feica.eu)

### Produktbeschreibung

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

- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- 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: 750 ml Aerosoldose (netto)

### Lagerstabilität

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

### Anwendung

- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.

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.

## Montageschaum B2

Revision: 17/09/2018

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 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

**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.

**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 Verpackungsgebinde 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.