Meisterklasse Montageschaum B2

Technische Daten

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (EN 17333-3)	18 min
Schneidzeit (EN 17333-3)	55 min
Freigeschäumte Dichte (EN 17333-1)	Ca. 38 kg/m³
Schaumausbeute (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 15 l Schaum ; 750 ml ergibt ca. 23 l Schaum
Fugen Reichweite (EN 17333-1)	500 ml ergibt ca. 12 m Schaum ; 750 ml ergibt ca. 17 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 2 %
Ausdehnung nach Aushärtung (EN 17333-2)	< 1 %
Druckfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 22 kPa
Scherfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 28 kPa
Zugfestigkeit (EN 17333-4)	Ca. 70 kPa
Aushärtungsdruck (EN 17333-2)	Ca. 0,9 kPa
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung
Meisterklasse Montageschaum B2 ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, gebrauchsfertiger PU-Schaum.

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

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

Lieferform
Farbe: champagner
Verpackung: 500 mL und 750 mL Aerosolsprühdose (netto)

Lagerstabilität
12 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen gelagert (zwischen 5 und 25 °C). Aufrecht lagern.

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.

Meisterklasse Montageschaum B2

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 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 der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z. B. mit einen Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Bemerkungen
- Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

Normen und Zertifikate
Baustofklasse B2 (DIN 4102-1) – Prüfbericht P-NDS04-1527 (MPA Hannover)

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.