2 Komponentenschaum Economy

Der 2K-Zargenschaum ECONOMY ist ein leistungsstarker 2-Komponenten-Polyurethanschaum, der schnell klebfrei und schneidbar ist.



- Hochwertiges 2-Komponenten-Polyurethanschaumsystem für zuverlässige und dauerhafte Ergebnisse
- Optimale Rohdichte für eine stabile und feste Struktur bei idealen Umgebungsbedingungen
- Schnelle Verarbeitung durch kurze Topfzeit und schnelle Klebfreiheit
- Bereits nach kurzer Zeit schneidbar, was die Effizienz bei der Anwendung erhöht
- Vollbelastbarkeit innerhalb einer Stunde, ideal für zügige Baufortschritte
- Entspreizbar nach kurzer Zeit, was die Flexibilität bei der Anwendung erhöht
- Breites Spektrum an Verarbeitungstemperaturen für vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Ausgezeichnete Druckspannung und Zugscherfestigkeit für robuste und langlebige Verbindungen
- Hohe Zugfestigkeit gemäß Feica TM 1018:2015 für maximale Belastbarkeit
- Schallschutzprüfung gemäß EN ISO 717-1 (62 dB)
- Normale Entflammbarkeit nach DIN EN 13501-1 für sicheres Arbeiten
- Lange Lagerfähigkeit

Chemische Basis	2-Komponenten-Polyurethanschaumsystem
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	30 kg/m³
Rohdichte Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Topfzeit	5 min
Klebfrei nach	5 min
Klebfrei Bedingung	bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	20 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	60 min
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Entspreizbar nach	10 min
Verarbeitungstemperatur min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min./max.	10 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min./max.	5 bis 25 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min./max.	10 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C

CL01_3010180310, Rev: 0.36, Stand: 30. 07. 2026

Druckspannung	8 N/cm²
Druckspannung Bedingung	bei 23 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit, 10% relative Verformung
Zugscherfestigkeit min.	9 N/cm²
Zugscherfestigkeit Bedingung	bei 23 °C
Zugfestigkeit min.	20 N/cm²
Zugfestigkeit Bedingung	nach Feica TM 1018:2015
Reißdehnung	10 %
Ausbeute (Volumen) ca.	14 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	bei 23 °C und 50% Luftfeuchtigkeit, freigeschäumt
Inhalt	400 ml
Inhaltsgewicht	0,384 g
Baustoffklasse	E - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN EN 13501-1
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5 °C bis 25 °C

Art.-Nr. 0892 152 144
VE: 1 / 12

Details/Anwendung

Zur schnellen Montage von Türrahmen aus Holz und Stahl, Montage und Abdichtung von Fensterbänken, Montage von Treppenstufen, Ausfüllen von großen Hohlräumen, wie z. B. zwischen Dachträgern, Montage von Bade- und Duschwannen und der Befüllung von Formen.

Anleitung

1. Verkeilen Sie den Türrahmen an nicht weniger als fünf Punkten. Die Distanz zwischen dem Rahmen und der Wand darf maximal 25mm betragen. Der Untergrund muss sauber, fest und frei von Staub und Fett sein.
2. Entfernen Sie den Deckel und schrauben Sie den Adapter auf die Dose.
3. Drehen Sie den drehbaren schwarzen Ring an der Unterseite der Dose mindestens 6 Mal in Pfeilrichtung, um die Stoffe innerhalb der Dose zu aktivieren.
4. Schütteln Sie die Dose mindestens 20 Mal. Schütteln Sie die Dose häufiger, falls es kalt sein sollte.
5. Drehen Sie die Dose, so dass das Ventil nach unten zeigt und fangen Sie unverzüglich mit der Applikation an. Sie haben nach der Aktivierung ungefähr 6 Minuten, um den Schaum zu verteilen, danach härtet der Schaum in der Dose aus. Sollte der Schaum nicht gleichmässig grün sein müssen Sie umgehend Schritt 3 und 4 wiederholen. Der Schaum dehnt sich um das 2-3 Fache aus. Entfernen Sie bitte aus Sicherheitsgründen die Keile nach 2 Stunden.

CL01_3010180310, Rev: 0.36, Stand: 30. 07. 2026

Leistungsnachweis

Deklariert in der
Datenbank für
ökologisches Bauen
und Sanieren.

Hinweis

Diese Information basiert auf unseren Tests und Erfahrung. Auf Grund verschiedener Bedingungen empfehlen wir Vortests durchzuführen. Sollte die Dosentemperatur vor der Anwendung über 25°C betragen sollte die Dose in Wasser gekühlt werden. Die optimale Temperatur ist zwischen 10 - 25°C.

Bei der gewerblichen und industriellen Verwendung von diisocyanathältigen Produkten muss aufgrund einer EU-Beschränkung (EU- Verordnung 2020/1149 Eintrag 74 in Anhang XVII der REACH-Verordnung) ab dem 24.08.2023 sichergestellt werden, dass Anwendende geschult und zertifiziert sind.

CL01_3010180310, Rev: 0.36, Stand: 30. 07. 2026