

B2 EINKOMPONENTIGER AUSDEHNBARER POLYURETHANSCHAUM FÜR DEN EINBAU VON FENSTERN UND TÜREN UND DAS AUSFÜLLEN VON GRÖßEREN ÖFFNUNGEN

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- MEGA PISTOLEN-SCHAUM 1K ist ideal für das schnelle Ausfüllen größerer Öffnungen, die Dämmung und den effizienten Einbau von Fenstern und Türen.
- Der Schaum härtet mit der Luftfeuchtigkeit aus und bietet eine um 40 % höhere Schaummenge pro Dose im Vergleich zu normalem Pistolenschaum – so sparen Sie Zeit und Geld.
- Mehr Volumen pro Dose bedeutet weniger Dosenwechsel, wodurch Sie effizienter arbeiten und weniger Verpackungsmüll erzeugen.
- Die Aushärtungszeit beträgt 1,5 bis 5 Stunden, nach 8 bis 10 Minuten ist der Schaum bereits nicht mehr klebrig.
- Der Schaum haftet auf allen gängigen Baumaterialien wie Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall und Aluminium.
- Präzise Schaumdosierung und schnelle Aushärtung ermöglichen eine schnellere Fertigstellung der Arbeiten und einen sparsamen Verbrauch.
- Der ausgehärtete Schaum bietet eine starke, langlebige Verbindung und hervorragende Dämmung.
- Schutz vor UV-Licht ist nach der Anwendung erforderlich.
- Die Anwendung erfolgt mit einer Montagepistole für eine saubere und präzise Applikation.



PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

EN 13501-1

E

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS (sehr emissionsarm)

ANWENDUNGSBEREICH

Ideal für den schnellen und effizienten Einbau von Fenster- und Türrahmen sowie das Ausfüllen von größeren Öffnungen (bis zu 5 cm). Bei Öffnungen größer als 5 cm empfehlen wir, schichtweise zu arbeiten. Tragen Sie die zweite Schicht erst auf, wenn die erste Schicht vollständig ausgehärtet ist, um eine optimale Haftung und Stabilität zu gewährleisten.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Die Oberflächen, auf die der Schaum aufgetragen wird, müssen sauber, frei von Staub und Fett sein. Wir empfehlen, die Oberflächen vor dem Auftragen mit Wasser anzufeuchten, um die Haftung zu verbessern und die Aushärtung zu beschleunigen. Dose schütteln: Schütteln Sie die Dose vor der Anwendung gründlich, wobei das Ventil nach unten zeigt. Schrauben Sie die Dose mit dem schwarzen Adapter auf die Montagepistole. Drücken Sie den Auslöser der Pistole, um den Schaum freizusetzen. Stellen Sie den

gewünschten Schaumausfluss mit der Einstellschraube auf der Rückseite der Pistole ein. Arbeiten Sie stets so, dass die Dose senkrecht steht und das Ventil nach unten gerichtet ist, um maximale Effizienz zu erzielen. Beim Wechsel der Dose schütteln Sie die neue Dose gründlich, entfernen die leere Dose und setzen sofort die neue Dose ein, um ein Verfestigen des PU-Schaums im Adapter zu vermeiden. Bei kurzen Arbeitsunterbrechungen halten Sie die Dose durch Festziehen der Schraube auf der Rückseite der Pistole fest. Längere Unterbrechung: Bei längeren Arbeitsunterbrechungen reinigen Sie den frischen Schaum mit dem TTK CLEAN PROTECT PU & UNIVERSAL REINIGER von der Pistole. Der ausgehärtete Schaum kann nur mechanisch von der Pistolendüse und anderen Oberflächen entfernt werden. Optimale Dosentemperatur: Die optimale Temperatur der Dose während der Anwendung liegt bei 20–25 °C. Ist die Dose kälter, tauchen Sie sie ca. 20 Minuten lang in warmes Wasser (max. 40 °C).

TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---------------------------------|------------|--|
| Volumen: | EN 17333-1 | 40–45 l (frei geschäumt) (500 ml) |
| Schaumdichte: | EN 17333-1 | 13–15 kg/m ³ (frei geschäumt) |
| Anwendungstemperatur: | | min. +5 °C (Oberfläche), 20–25 °C (Dose) |
| Bindezeit: | EN 17333-3 | 8–10 Min. |
| Schneidezeit: | EN 17333-3 | 20–25 Min. |
| Aushärtungszeit: | | 1,5–5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit |
| Temperaturbeständigkeit: | | -40 °C bis + 90 °C |
| Formbeständigkeit: | EN 17333-2 | max. ±5 % |
| Wasseraufnahme: | DIN 53428 | max. 1 Vol. % |
| Druckfestigkeit: | EN 17333-4 | 0,04–0,05 MPa |
| Zugfestigkeit: | EN 17333-4 | 0,12–0,14 MPa |
| Ausdehnung bei Unterbrechungen: | EN 17333-4 | 20–25 % |
| Wärmeleitfähigkeit: | EN 17333-5 | 0,039 W/(m K) bei 20 °C |
| Zündklasse: | EN 13501-1 | E |

VERPACKUNG

Aerosol Dose 500 ml

andere Verpackungsarten sind auf Anfrage erhältlich

LAGERUNG

18 Monate (von +5 °C bis +25 °C), auch bei niedrigeren Temperaturen (z. B. beim Transport) für kürzere Zeiträume.

Höhere Temperaturen verkürzen die Lagerfähigkeit. Die Dosen immer aufrecht stehend aufbewahren.

INFORMATIONEN ZU GESUNDHEIT, SICHERHEIT, HANDHABUNG UND ENTSORGUNG

Weitere Sicherheitsinformationen, Anweisungen zur sicheren Handhabung, Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung und Hinweise zur Entsorgung finden Sie im Sicherheitsdatenblatt. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Sie erhalten eine Kopie auch bei Ihrem TTK-Vertriebsmitarbeiter.

WICHTIGE HINWEISE

Die Angaben beruhen auf unseren Prüfungen und praktischen Erfahrungen. Aufgrund der spezifischen Bedingungen und Arbeitsweisen empfehlen wir jedoch Vorprüfungen für jeden Anwendungsfall.

