

UNIVERSAL PISTOLEN-SCHAUM 1K B2

B2 EINKOMPONENTIGER AUSDEHNBARER POLYURETHANSCHAUM ZUM SCHNELLEN AUSFÜLLEN VON ÖFFNUNGEN UND EINBAU VON FENSTERN UND TÜREN

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Der Polyurethanschaum UNIVERSAL PISTOLEN-SCHAUM 1K ist ideal für das schnelle Ausfüllen, Dämmen und den Einbau von Fenstern und Türen.
- Härtet mit der Luftfeuchtigkeit aus.
- Die Aushärtungszeit beträgt 1,5–5 Stunden, und 5–10 Minuten nach dem Auftragen fühlt er sich nicht mehr klebrig an.
- Haftet gut auf allen Baumaterialien, einschließlich Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall, Glas und Aluminium.
- Nach der Anwendung dehnt er sich auf das zwei- bis dreifache seines Volumens aus.
- Der ausgehärtete Schaum sorgt für eine starke Verbindung und hervorragende Dämmung.
- Nach Abschluss der Arbeiten muss der Schaum vor UV-Licht geschützt werden.
- Anwendung mit einer Montagepistole.

Vorteile von Polyurethan-Pistolenschaum gegenüber Schaum mit Montageadapter:

- Geringerer Verbrauch durch genauere Dosierung
- Einfachere Handhabung und Arbeit
- Kein Austreten oder Nachtropfen aus der Düse der Pistole
- Weniger Reinigung
- Schneller Dosenwechsel
- Schnellere Fertigstellung der Arbeiten



PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

EN 13501-1

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS [sehr emissionsarm]

ANWENDUNGSBEREICH

Für das Ausfüllen von Bauöffnungen, Dämmung und den Einbau von Fenstern und Türen.

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	42–47 l [frei geschäumt] [750 ml]
Schaumdichte:	EN 17333-1	16–18 kg/ m ³ [frei geschäumt]
Anwendungstemperatur:		min. +5 °C [Oberfläche], 20–25 °C [Dose]
Bindezeit:	EN 17333-3	5–10 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
Unterbrechungen:	EN 17333-4	20–30%
Dehnungsbeständigkeit:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Wärmeleitfähigkeit:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) bei 20 °C
Zündklasse:	EN 13501-1	E

VERPACKUNG

Aerosol dose 750 ml

andere Verpackungsarten sind auf Anfrage erhältlich

LAGERUNG

18 Monate [von +5 °C bis +25 °C], auch bei niedrigeren Temperaturen [z. B. 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.



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slowenien
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com