

TÜR EXPERT SCHAUM 1K B2 [Pistolenschaum]



EINKOMPONENTIGER POLYURETHANSCHAUM MIT GERINGER EXPANSION FÜR TÜRINSTALLATIONEN, SCHNELLER AUSHÄRTUNG UND HOHER HAFTUNG

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Der Polyurethanschaum TÜR EXPERT SCHAUM wurde speziell für den professionellen Einbau von Türen entwickelt.
- Härtet mit der Luftfeuchtigkeit aus und dehnt sich nach dem Auftragen um nur 30-40 Prozent. Schon nach 1-2 Minuten ist der Schaum nicht mehr klebrig.
- Haftet hervorragend auf allen Baumaterialien, einschließlich Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall und Aluminium.
- Die präzise Schaumdosierung und schnelle Aushärtung ermöglichen eine zügigere Fertigstellung der Arbeiten und einen sparsamen Verbrauch.
- Der ausgehärtete Schaum sorgt für eine starke Verbindung und hervorragende Dämmung.
- Nach Abschluss der Arbeiten muss der Schaum vor UV-Licht geschützt werden.
- Anwendung erfolgt 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 E
GEV-EMICODE EC-1 PLUS (sehr emissionsarm)

ANWENDUNGSBEREICH

Der Polyurethanschaum TÜR EXPERT SCHAUM ist ideal für den schnellen Einbau von Türrahmen sowie zum Verkleben und Befestigen von Baumaterialien wie Fensterrahmen, Holztreppe und Fensterbänken.

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. 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]
Anwendungstemperatur:		min. +5 °C [Oberfläche], 20–25 °C [Dose]
Bindezeit:	EN 17333-3	1–2 Min.
Schneidezeit:	EN 17333-3	10–12 Min.
Aushärtungszeit:		15 bis 45 Minuten, je nach Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Feuchtigkeit
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:	DIN 53455	0,16–0,18 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

15 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