



B2 EXPANDIERENDER 1-KOMPONENTEN-POLYURETHANSCHAUM ZUM EINFACHEN UND SCHNELLEN AUSFÜLLEN VON RISSEN, ZUR ISOLIERUNG SOWIE ZUM EINBAU VON FENSTERN UND TÜREN

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- Härtet mit Luftfeuchtigkeit aus.
- Die Aushärtungszeit beträgt 1,5–5 Stunden; bereits 5–10 Minuten nach dem Auftragen ist der Schaum klebefrei.
- Gute Haftung auf allen Baumaterialien, einschließlich Holz, Beton, Gasbeton, Ziegel, Metall, Glas und Aluminium.
- Nach der Anwendung expandiert der Schaum auf das Zwei- bis Dreifache seines Volumens.
- Der ausgehärtete Schaum sorgt für eine starke Haftung und hervorragende Dämmung.
- Nach Abschluss der Arbeiten muss der Schaum vor UV-Licht geschützt werden.
- Anwendung mit Montageadapter.

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

EN 13501-1
GEV-EMICODE

E
EC-1 PLUS (sehr emissionsarm)

ANWENDUNGSBEREICH

Wird in der Bauindustrie zum Ausfüllen, Dämmen und Einbau von Fenstern und Türrahmen verwendet. Ermöglicht ein schnelles Ausfüllen und schützt vor Kälte, Zugluft und Lärm. Eignet sich auch zur Wärmedämmung von Sanitär- und Heizungsanlagen sowie für den Einsatz in Elektroinstallationen und Lüftungsanlagen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor der Anwendung die Dose mit dem Ventil nach unten drehen und kräftig schütteln. Anschließend die Schutzkappe entfernen, das Röhrchen aufschrauben, die Dose erneut nach unten drehen und den Schaum durch Druck auf das Ventil auftragen. Für optimale Ergebnisse die Dose stets senkrecht halten und das Ventil nach unten richten. Nach Beendigung der Arbeit Röhrchen und Ventil mit TKK PU CLEAN PROTECT PU & UNIVERSAL REINIGER reinigen. Der ausgehärtete Schaum kann nur mechanisch vom

Adapter und anderen Oberflächen entfernt werden. Die Oberflächen vor der Anwendung gründlich reinigen. Zudem empfehlen wir, die Oberflächen leicht zu befeuchten. Die Temperatur der Dose sollte während der Verarbeitung zwischen 20 °C und 25 °C liegen. Ist die Dose kälter, kann sie für etwa 20 Minuten in warmem Wasser (max. 40 °C) erwärmt werden. Bei Öffnungen von mehr als 5 cm schichtweise arbeiten. Die zweite Schicht erst auftragen, wenn die erste vollständig ausgehärtet ist. Sobald der Schaum ausgehärtet ist, kann er mit einem scharfen Messer zugeschnitten werden. Anschließend können die Endarbeiten durchgeführt werden, z. B. Verputzen, Auftragen von Dichtungsmasse, Verkleben oder Überstreichen.

TECHNISCHE DATEN

Volumen:	EN 17333-1	23–27 l (frei geschäumt) (500 ml)
Schaumdichte:	EN 17333-1	20–25 kg/m ³ (frei geschäumt)
Anwendungstemperatur:		min. +5 °C (Oberfläche), 20–25 °C (Dose)
Hautbildung:	EN 17333-3	5–10 Min.
Schneidezeit :	EN 17333-3	25–30 Min.
Aushärtungszeit:		1,5–5 Stunden, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit
Temperaturbeständigkeit:		–40 °C bis + 90 °C
Volumenbeständigkeit:	EN 17333-2	max. ± 5 %
Wasseraufnahme:	DIN 53428	max. 1 Vol. %
Dehnungsbeständigkeit:	EN 17333-4	0,12–0,14 MPa
Druckfestigkeit:	EN 17333-4	0,04–0,05 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, 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. Dose senkrecht transportieren und lagern!

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 TKK-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