

DÄMM-PLATTEN KLEBER 1K B1 WDVS (Pistolenschäum)



B1 EINKOMPONENTIGER POLYURETHAN-KLEBSTOFF MIT GERINGER AUSDEHNUNG ZUM VERKLEBEN VON DÄMMPLATTEN UND AUSFÜLLEN VON ÖFFNUNGEN

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

- TTK-PU FIX DÄMM-PLATTEN KLEBER 1K B1 ist ein Polyurethan-Klebstoff, der speziell für die Verklebung von Wärmedämmplatten entwickelt wurde.
- Der Klebstoff haftet gut auf EPS- und XPS-Styroporplatten, MW-Dämmplatten und -Lamellen, Beton, Ziegeln, OSB-Platten und Holz.
- Härtet mit der Luftfeuchtigkeit aus. Die Aushärtungszeit beträgt 1–2 Stunden, 6–12 Minuten nach dem Auftragen fühlt er sich nicht mehr klebrig an.
- Alterungsbeständig.
- Anwendung mit einer Montagepistole.
- Die präzise Dosierung des Klebstoffs und die schnelle Aushärtung ermöglichen eine schnellere Fertigstellung der Arbeiten und einen sparsameren Verbrauch im Vergleich zu Zementklebstoffen.
- Eine Schicht aus Polyurethan-Klebstoff unter der Dämmplatte sorgt für zusätzliche Wärmedämmung.

Vorteile von Polyurethan-Pistolenschäum gegenüber Schaum mit Montageadapter:

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

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIKATE

DIN 4102-1 B1
GEV-EMICODE EC-1 PLUS [sehr emissionsarm]
Prüfverfahren nach ETAG - Richtlinien 004 (IFBT)
Deutsche Technische Zulassung DIBT

ANWENDUNGSBEREICH

Der Einkomponentige Polyurethan-Klebstoff mit geringer Ausdehnung ist speziell für die Befestigung von Dämmplatten auf Flach- und Schrägdächern (Polystyrol, Mineralwolle, Polyurethan) und zur Montage von Dämmstoffen auf verschiedenen Untergründen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Tragen Sie den Klebstoff sowohl auf die Kanten der Platte als auch auf die Oberfläche in einem W-förmigen Muster auf. Befestigen Sie die Platte eine Minute nach dem Auftragen des Klebstoffs auf die Dämmplatte an der Wand. Nach der Befestigung der Platte an der Wand, haben Sie maximal 15 Minuten Zeit, um die Position zu korrigieren. Die weiteren Arbeiten können 2 Stunden später ausgeführt werden, wenn der Klebstoff ausgehärtet ist. Die zusätzliche Verankerung der Dämmplatten hängt von der Qualität des Bauuntergrundes ab. Im unteren Bereich des Gebäudes, auf alten Putzen, Beton und nicht tragenden Untergründen ist eine Verankerung immer notwendig. Schütteln Sie die Dose vor der Anwendung gründlich, während das Ventil nach unten gerichtet ist, und schrauben Sie sie mit einem schwarzen Adapter auf die Pistole. Stellen Sie den gewünschten Klebstoffausfluss mit der Einstellschraube auf der Rückseite der Pistole ein. Arbeiten Sie immer so, dass die Dose senkrecht steht und das Ventil nach unten gerichtet ist, um maximale Effizienz zu erzielen. Im Falle einer kurzen Arbeitsunterbrechung halten Sie die Dose durch Festziehen der Schraube auf der Rückseite der Pistole fest. Wird die Arbeit für längere Zeit unterbrochen, reinigen Sie den frischen Klebstoff mit dem TTK CLEAN PROTECT PU&UNIVERSAL REINIGER von der Pistole. Der ausgehärtete Klebstoff kann mechanisch von der Pistolendüse und anderen Oberflächen entfernt werden. Die Oberflächen, auf die der Klebstoff aufgetragen wird, müssen sauber, frei von Staub und Fett sein. Wenn Pflaster lose sind oder schlecht haften, müssen sie entfernt werden. Wir empfehlen, die Oberflächen vor dem Auftragen mit Wasser anzufeuchten. Die optimale Temperatur der Dose während der Verwendung beträgt 20–25 °C. Eine Dose reicht für die Befestigung von 8–12 m² Dämmung aus. Die Dosen immer aufrecht stehend aufbewahren! Deutsche Technische Zulassung DIBT, Brennbarkeitsklasse (DIN 4102-1) B1, Haftfestigkeit zwischen Klebstoff und Beton/Ziegel/Mörtel/OSB-Platte/Holz/EPS/XPS/Mineralwolle (EAD 040083-00-0404): ≥ 80 kPa

TECHNISCHE DATEN

Menge:		60 – 80 Meter Länge (800 ml)
Klebdichte:	EN 17333-1	16–18 kg/m ³ [frei geschäumt]
Anwendungstemperatur:		min. +5 °C [Oberfläche], 20–25 °C [Dose]
Bindezeit:	EN 17333-3	6 –12 Min.
Aushärtungszeit:		1–2 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
Dehnungsbeständigkeit	EN 17333-4	0,14–0,15 MPa
Ausdehnung bei		
Unterbrechungen:	EN 17333-4	20–30 %
Wärmeleitfähigkeit:	EN 17333-5	0,036 W/ [m K] bei 20 °C
Zündklasse:	DIN 4102-1	B1

VERPACKUNG

Aerosol dose 800 ml

andere Verpackungsarten sind auf Anfrage erhältlich

LAGERUNG

12 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 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