

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT



# EVT 1K Perimeterkleber

PROFI Perimeterkleber

1K Polyurethanklebstoff - Innen und Außen

**EVT® Dichtstoffe GmbH**

Kornwestheimer Str. 230  
70825 Korntal-Münchingen  
Deutschland

**Kontakt**

+49 7150 97406-0  
+49 7150 97406-96  
info@evt-dichtstoffe.com  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)

**Technisches Datenblatt**

Produkt: EVT 1K Perimeterkleber  
Datenstand: Februar 2022  
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Anwendungsgebiete

- ▼ Verklebung von Polystyrol - Hartschaumplatten als Perimeterdämmung nach DIN 4108 – 2 „Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden“
- ▼ Verklebung von Dämm- und Dränelementen zu verwenden.
- ▼ Ausfüllen von Fugen zwischen Wärmedämmelementen

## Eigenschaften

- ▼ Lösungsmittelfrei
- ▼ Geringes Gewicht, gute Handhabung
- ▼ Einfache Montage der Perimeterdämmung
- ▼ Saubere und schnelle Verarbeitung
- ▼ Alterungsbeständig
- ▼ Behälterinhalt reicht für ca. 7 - 14 m<sup>2</sup> Kellerwandfläche
- ▼ Haftet ausgezeichnet auf Beton, Kaltbitumendickbeschichtung sowie auf besandeten bzw. beschieferten Bitumenbahnen
- ▼ Beständig gegen bauübliche Chemikalien

## Prüfungen & Normen

- ▼ DIN 4108 – 2 „Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden“

## Technische Daten

Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C
Untergrundtemperatur	+5 °C bis +35 °C
Klebfrei	ca. 8 Minuten
Durchhärtungsgeschwindigkeit*	ca. 30 Minuten
Vollständig belastbar	ca. 12 Stunden

Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W (m.K)
Baustoffklasse	B2 DIN 4102 – T1
Lagerbeständigkeit (geschlossenes Originalgebinde)	18 Monate (+5 bis +25°C)

\*Strangdurchmesser 20 mm, 20 °C und 55 % relative Feuchte

## Verarbeitung

EVT 1K Perimeterkleber vor der Verarbeitung ca. 30 Sekunden intensiv schütteln. Den Behälter auf einen ebenen Untergrund stellen und die Verarbeitungspistole bis zum Anschlag auf den Gewindeadapter aufschrauben. Den Abzugshebel betätigen um den Pistolenkörper mit Schaum zu füllen.

EVT 1K Perimeterkleber haftet auf allen bauüblichen Untergründen wie Beton, Mauerwerk, Putz, Stein, Holz, Metall, Bitumendickbeschichtungen, gesandeten und geschieferten Bitumenbahnen unter der Voraussetzung, dass die Oberflächen frei von Staub- und Fettanhaftungen sind.

Mittels der an der Verarbeitungspistole vorhandenen Stellschraube, eine Strangstärke von ca. 20 bis 25 mm einstellen. EVT 1K Perimeterkleber streifenweise mit einem Abstand von ca. 25 cm von unten nach oben ziehend, auf die Dämmplatte auftragen, wobei pro Platte mindestens 3 Streifen gezogen werden müssen. Wird die Dämmplatte in drückenden oder ansteigenden Wasser verklebt, muss EVT 1K Perimeterkleber in einem umlaufenden Strang mit einem Abstand von 10 cm von den Plattenkanten und einem „M“, innerhalb des umlaufenden Stranges, auf die Platte aufgetragen werden.

EVT 1K Perimeterkleber leicht anziehen lassen und innerhalb von 2-3 Minuten die Dämmplatte fest an die Kellerwand andrücken. Um ein Absinken der Dämmplatten zu vermeiden, empfehlen wir diese leicht zu fixieren. Die Platte nicht anklopfen, nicht abnehmen und neu ansetzen. Die Klebekraft von EVT 1K Perimeterkleber reduziert sich dadurch erheblich.

Die offenen Fugen zwischen den Dämmplatten bzw. im oberen und seitlichen Randbereich mit EVT 1K Perimeterkleber ausfüllen.

Nach der Durchhärtung (ca. 12 Stunden) den überstehenden EVT 1K Perimeterkleber mit einem Messer abschneiden. Die Verklebung mit EVT 1K Perimeterkleber ist lediglich eine Montageverklebung, da die Dämmplatten nach der Erdreichauffüllung durch den Erddruck an die Kellerwand gepresst werden. Die Verfüllung des Erdreichs ist spätestens zwei Wochen nach der Verklebung der Dämmplatten durchzuführen. Bei täglichem Gebrauch Behälter mit EVT 1K Perimeterkleber an der Verarbeitungspistole angekuppelt lassen.

Frische Perimeterkleber-Verunreinigungen an der Verarbeitungspistole mit EVT PU Reiniger entfernen. Nach Arbeitsende die Dosiereinstellschraube zur Sicherung des Abzughebels vollständig hineindrehen. Bei längeren Arbeitsunterbrechungen die Pistole mit EVT PU Reiniger durchspülen. Frische Verunreinigungen durch EVT 1K Perimeterkleber sofort mit EVT PU Reiniger entfernen. Ausgehärteter Kleber kann nur mechanisch entfernt werden.

## Wichtige Hinweise

Schaum haftet nicht auf Materialien wie PE (Polyethylen)-, PP (Polypropylen), PTFE (Teflon) und Silikon-Untergründen o. ä. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV- beständig und sollte gegen UV Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon, Acryl oder MS-Polymer) geschützt werden.

Nur in gut gelüfteten Räumen verarbeiten. Direkten Kontakt mit dem nicht ausgehärteten Schaum vermeiden. Schutzhandschuhe verwenden. Hautverfärbungen sind möglich. Bei Fragen für die Anwendungstechnik wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Außendienstmitarbeiter oder sprechen Sie unseren Vertriebsinnendienst an 07150/97406-0.

PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma Interseroh PU-Dosen Recycling per Faxeauftrag unter der Faxnummer 02203 – 91471390. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung

## Sicherheitshinweise

Die Bedingungen der üblichen Arbeitshygiene sind zu beachten. Der ausgehärtete Schaum ist nicht gesundheitsschädlich. Maßnahmen zum Unfall- und Gesundheitsschutz, die sich aus dem Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung ergeben, sind zu beachten. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

## Mängelhaftung

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Sie stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betriebsbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die Angaben entbinden den Abnehmer nicht von einer sorgfältigen Eingangsprüfung im Einzelfall. Die in diesem Merkblatt gemachten Empfehlungen beruhen auf langjährigen Erfahrungen mit den Produkten, entbinden den Anwender jedoch wegen der Vielzahl der von uns nicht beeinflussbaren Faktoren bei der Verarbeitung und während der Lebensdauer der Fuge oder Verklebung nicht von eigenen Prüfungen und Vorversuchen. Für Anfragen bei speziellen Anwendungen stehen wir gerne zur Verfügung. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beachten. Ebenso ist es Aufgabe des Anwenders zu prüfen, ob für den vorgesehenen Einsatzzweck behördliche Auflagen zu erfüllen oder Genehmigungen einzuholen sind, sowie etwaige weitergehende

Anforderungen des jeweiligen Auftraggebers zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch im Hinblick auf etwaige Mängelhaftung. Durch jede Neuauflage dieses Merkblattes werden ältere Ausgaben ungültig.

## Farben & Lieferform

Farben	750ml Dose
Weiß	4405-1-911722

### EVT® Dichtstoffe GmbH

Kornwestheimer Str. 230  
70825 Korntal-Münchingen  
Deutschland

### Kontakt

☎ +49 7150 97406-0  
📠 +49 7150 97406-96  
✉ info@evt-dichtstoffe.com  
[www.evt-dichtstoffe.com](http://www.evt-dichtstoffe.com)

### Technisches Datenblatt

Produkt: EVT 1K Perimeterkleber  
Datenstand: Februar 2022  
Copyright: © EVT® Dichtstoffe GmbH  
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.