

# Technisches Merkblatt

## EVT Perimeterkleber

### Produktbeschreibung:

ist ein schäumender, einkomponentiger Montagekleber für Perimeter-Dämmplatten. Das abgefüllte Treibmittelgemisch ist FCKW-, HFCKW-, FKW und HFKW-frei

### Eigenschaften:

Perimeterkleber haftet sehr gut auf Beton, Bitumenbahnen und Kaltbitumendickbeschichtungen sowie auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fette, Formtrennmittel o.ä. Perimeterkleber entspricht der Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Teil 1.

Für einen möglichst engen Kontakt der Dämmplatten zum Bauwerkskörper ist der Perimeterkleber schwach expandierend eingestellt. Er lässt sich bei Temperaturen von 5 °C bis +25 °C verarbeiten. Die offene Zeit kann sich bei hoher Luftfeuchtigkeit verkürzen. Der ausgehärtete Kleber ist verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C. Er ist alterungsbeständig, jedoch nicht beständig gegen UV-Strahlung.

### Anwendungsgebiete:

Zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten, die in der Perimeter-Dämmung eingesetzt werden.

### Vorbereitung der Haftflächen:

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Eventuell mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen.

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Niemals über +50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole Dose ca. 20x gut schütteln. Bedienungsanleitung der Montagepistole beachten. Die Dose hinstellen und die Montagepistole mit dem Gewintheadapter auf den Gewinding der Dose aufschrauben.

## **Verarbeitung:**

Die Hinweise auf der Dose beachten. Durch kontrolliertes Drücken des Pistolenabzugshebels den Schaum dosieren. Die Schaumstränge vertikal im Abstand von ca. 25 cm auf der Wand auftragen. Je Dämmplatte sollten mindestens 3 Streifen gelegt werden. Nach dem Auftragen den Kleber während max. 10 Minuten anziehen lassen und dann die Platten andrücken. Frische Schaumflecken sofort mit EVT PU-Reiniger entfernen, dies kann nur innerhalb der klebfreien Zeit erfolgen. Bei der Verlegung der Dämmplatten die Hinweise des Herstellers beachten. Ausgehärteter Kleber mechanisch zu beseitigen. Eine angebrochene Dose ist innerhalb von 4 Wochen zu verbrauchen.

## **Technische Werte:**

(ermittelt bei +20 °C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Ausbeute, freigeschäumt

750 ml Dose

bis zu 23 Laufmeter

Offene Zeit

bei 25 °C

8-10 Minuten

bei 20 °C

10-12 Minuten

bei 15 °C

12-14 Minuten

bei 10 °C

12-14 Minuten

Zugfestigkeit (Messwert nach 1 Woche)

13-20 N/cm<sup>2</sup>

Verarbeitungstemperatur (Dose und Untergrund)

+ 0 °C bis +25°C

Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Klebers  
dauernd

- 40 °C bis +80 °C

kurzfristig

- 40 °C bis +100 °C

Baustoffklasse (nach DIN 4102, Teil 1)

B2

## **Lieferform:**

Weissblechdosen mit 750 ml (12 Stück / Karton)

## **Lagerung:**

Lagerfähigkeit (bezogen auf trockene und kühle Lagerung) 18 Monate  
bei höheren Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit erheblich verkürzen.

## **Sicherheitshinweise:**

Siehe Sicherheitsdatenblatt

## **Besonderer Hinweis:**

Diese Information ist nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis. Sie entbindet nicht vor der Prüfung auf die Eignung des geplanten Verfahrens und Zwecks. Frühere Ausgaben verlieren Ihre Gültigkeit. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

22.12.15