

# Kemmler PK20 Perimeterkleber

EAN 4055463000186

## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Der Kemmler PK20 Perimeterkleber ist ein gebrauchsfertiger, ein-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-klebstoff für die Verklebung von Polystyrol- und Polyurethan-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung.

### Anwendungsbereich

- Verkleben von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung gemäß DIN 4108-2 (nicht geeignet bei drückendem Wasser!)
- Verkleben von Dämm-/Dränelementen

### Verpackung/Gebindegröße/Maße

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler PK20 Perimeterkleber	750 ml/Dose	2001050005	4055463000186

### Eigenschaften

- Rationelle und einfache Montage/Verarbeitung (kein Anrühren nötig, kaum Rüstzeiten, keine Werkzeug-/Maschinenreinigung)
- Enorme Gewichtsreduzierung/enormer Platzgewinn gegenüber herkömmlichen Klebemörtel
- Kann bereits nach ca. 2 Stunden überarbeitet werden
- Eine Dose reicht für ca. 14 m<sup>2</sup>
- Lösemittelfrei
- Exzellente Wärmedämmung
- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Schnelle Durchhärtung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, aber nicht UV-beständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung dank dem PDR-System

Stand: April 2023  
 TMB\_4055463000186\_Kemmler PK20  
 Perimeterkleber\_2023  
 Seite 1

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
 Reutlinger Straße 63  
 72072 Tübingen  
 Tel. 07071 / 151-0  
 www.kemmler.de

 **Kemmler**  
 Baustoffe & Fliesen

# Kemmler PK20 Perimeterkleber

EAN 4055463000186

Technische Daten	
Basis	1K-Polyurethan
Farbe	orange
Konsistenz	Standfester Klebeschaum (sackt nicht ab)
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit*	ca. 30 Minuten – 30 mm Klebstoffstrang
Klebfreiheit der Oberfläche*	ca. 8 Minuten – 30 mm Klebstoffstrang
Schneidbar*	ca. 40 Minuten – 30 mm Klebstoffstrang
Voll belastbar*	ca. 12 Minuten – 30 mm Klebstoffstrang
Nachdehnung	gering
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,19 N/mm <sup>2</sup>
Scherfestigkeit (DIN 53427)	0,14 N/mm <sup>2</sup>
Biegefestigkeit (DIN 53423)	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (ISO 844)	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (DIN53571)	ca. 25%
Wasseraufnahme (DIN 53428)	<1 Vol. %
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	ca.0,0354 W/ (m·K)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C +120 °C (bis max. 1 Std.)

## Verbrauch

Ca. 14 m<sup>2</sup> pro 750 ml.

## Lagerung/Haltbarkeit/Transport

12 Monate ab Produktionsdatum in ungeöffneter Verpackung bei kühl ( + 5 °C bis + 25 °C ) und trockener Lagerung. Die Dosen müssen stehend gelagert werden um das Verkleben des Sprühventiles auszuschließen. Anbruchbinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

\*Gemessen bei 20°C/65% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Stand: April 2023  
TMB\_4055463000186\_Kemmler PK20  
Perimeterkleber\_2023  
Seite 2

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071 / 1 51 - 0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen

# Kemmler PK20 Perimeterkleber

EAN 4055463000186

## Anwendung

### Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 35 °C (Haftflächentemperatur), + 15 °C bis + 25 °C (Dosentemperatur).

Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.

### Hinweise

Kemmler PK20 Perimeterkleber ist nur eine Montagehilfe zum Befestigen von Dämmplatten. Die Endfestigkeit der Verklebung wird durch den Anpressdruck des angeschütteten Erdreichs, Kies o.Ä. erzielt. Die Anschüttung muss innerhalb von 14 Tagen nach Verklebung erfolgen.

### Sicherheitshinweise

- Einstufung lt. GHS-Verordnung siehe Sicherheitsdatenblatt
- Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und -handschuhe anziehen
- Ausgehärteten Klebstoff mechanisch entfernen, nie wegbrennen
- Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebilde

### Untergrundvorbehandlung/-vorbereitung

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, beschichteten Bitumenbahnen, KSK-Bahnen und Kaltbitumendickbeschichtungen. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Eine geringe Restfeuchte im Untergrund ist möglich. Stark feuchte und nasse Untergründe sind nicht geeignet. Hier gibt es Haftungsprobleme.

### Verarbeitung

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte Kemmler PK20 Perimeterkleber nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann.

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 20 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt, die Klebstoffqualität optimiert und die Ausbeute erhöht wird. Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang einstellen (je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen). Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und durch das Betätigen des Drückers den Kemmler PK20 Perimeterkleber von unten nach oben, streifenweise mit einem Strangabstand von ca. 25 cm (mind. drei Stränge pro durchgehende, bzw. bei Kurzplatten mind. zwei Stränge!) auf die Dämmplatte oder die Kellerwand aufsprühen. Die Pistolendüse soll nicht auf der Dämmplatte/der Kellerwand aufliegen. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte/Kellerwand ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1–2 cm einzuhalten. Kurz warten und danach innerhalb von ca. 8 Minuten (20 °C/65 % r.L. – bei höherer Temperatur/Luftfeuchtigkeit reduziert, bei niedrigerer Temperatur/Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend) die Dämmplatte leicht an die Kellerwand andrücken. Hierbei wird von unten nach oben ohne Spalt gearbeitet. Im Bereich der Gebäudeecken sind die Dämmplatten versetzt zu kleben. Bei Bedarf können die verlegten Dämmplatten innerhalb von 8 Minuten mit einer langen Wasserwaage nachjustiert werden, um eventuelle Nachexpansionen des Klebers zu korrigieren. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Schaum mit einem Messer wegschneiden.

### Nachbehandlung

Reparaturmöglichkeit mit Kemmler PK20 Perimeterkleber.

### Reinigung

Mit Pistolen- und Schaumreiniger vor Aushärtung, danach mit PU-Entferner oder mechanisch entfernbar.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuaufgabe verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: April 2023  
TMB\_4055463000186\_Kemmler PK20  
Perimeterkleber\_2023  
Seite 3

Wir geben alles für Ihren Bau.

**Kemmler Baustoffe GmbH**  
Reutlinger Straße 63  
72072 Tübingen  
Tel. 07071/151-0  
www.kemmler.de

 **Kemmler**  
Baustoffe & Fliesen