



PERIMETERKLEBER

 Stand: 05.02.2007 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 1 von 2

Technische Eigenschaften:

Basis	1K-Polyurethan
Konsistenz	Standfester Klebeschau (sackt nicht ab)
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	Ca. 22 kg/m ³
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
Entspreizbar (*)	Ca. 2 Stunden - 30 mm Klebstoffstrang
Voll belastbar (*)	Ca. 12 Stunden - 30 mm Klebstoffstrang
Nachdehnung	gering
Porenstruktur	fein
Scherfestigkeit (DIN 53427)	0,14 N/mm ²
Biegefestigkeit (DIN 53423)	0,7 N/mm ²
Druckfestigkeit (ISO 844)	0,3 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN53571)	Ca. 25%
Wasseraufnahme (DIN 53428)	<1 Vol. %
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	Ca.0,0367 W/ (m·K)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 Std.)
Volumenänderung	<3%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B 2 (normal entflammbar)
Verbrauch	Ca. 14 m ² pro 750ml

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

Produktbeschreibung:

PERIMETERKLEBER ist ein gebrauchsfertiger, ein-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-klebstoff für die Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung.

Produkteigenschaften:

- Rationelle und einfache Montage / Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit (ca. 14 m²)
- 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)

Anwendung:

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

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.



PERIMETERKLEBER

Stand: 05.02.2007 – Vorherige Versionen verlieren Ihre Gültigkeit. – Die aktuellste Version finden Sie unter www.soudal.com

Seite 2 von 2

Lieferform:

Farbe: gelb

Verpackung:

750 ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

Haltbarkeit:

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

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, beschichteten Bitumenbahnen und Kaltbitumendickbeschichtungen. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Verarbeitung:

Dose fest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln, damit sich der Doseninhalt gut vermischt und die Klebstoffqualität optimiert wird. Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang einstellen. Die Pistole bei der Applikation möglichst senkrecht halten und durch betätigen des Drückers 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 die Dämmplatte kräftig an die Kellerwand andrücken. Um ein Absinken zu vermeiden, empfehlen wir die Dämmplatten leicht zu fixieren. Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung mit PERIMETERKLEBER ausfüllen. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Klebstoff mit einem Messer wegschneiden.

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.

Reinigung: mit PISTOLEN- & SCHAUMREINIGER vor Aushärtung, danach mit PU REMOVER oder mechanisch entfernen

Reparaturmöglichkeit:

mit PERIMETERKLEBER

Sicherheitsempfehlungen:

Die übliche Arbeitshygiene beachten. Sicherheitsbrille und – Handschuhe anziehen. Ausgehärteten Klebstoff mechanisch entfernen, nie wegbrennen.

Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte PERIMETERKLEBER nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

Bemerkungen:

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.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Neben unseren Angaben sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften von Organisationen und Fachverbänden sowie die jeweiligen DIN-Normen für die zu erbringende Leistung zu beachten. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.