



TECHNISCHES DATENBLATT

1K Perimeterkleber B2

Butler macht's 1K PERIMETERKLEBER B2 ist ein gebrauchsfertiger, ein-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von Polystyrol- und Polyurethan-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung.

ANWENDUNGSBEREICHE:

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

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. 1 Stunde überarbeitet werden
- Eine Dose reicht für ca. 13 m²
- Lösemittelfrei
- Exzellente Wärmedämmung
- Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumen-schwund 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

VERARBEITUNG:

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Bei starken Windböen ist darauf zu achten, dass der leichte BUTLER 1K PERIMETERKLEBER B2 nicht in der Nähe befindlicher 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 Betätigen des Drückers BUTLER 1K PERIMETERKLEBER B2 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.



TECHNISCHES DATENBLATT

1K Perimeterkleber B2

Butler macht's 1K PERIMETERKLEBER B2 ist ein gebrauchsfertiger, ein-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von Polystyrol- und Polyurethan-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung.

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 entfernenbar

Reparaturmöglichkeit: Mit BUTLER 1K PERIMETER-KLEBER B2

LAGERUNG:

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.

LIEFERFORM:

Farbe: Orange

Verpackung: 750 ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

BESONDERE HINWEISE:

- BUTLER 1K PERIMETERKLEBER B2 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.
- Baustoffklasse E (EN 13501-1), Prüfzeugnis P-SAC02/III-1107 (MFPA Leipzig)

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN:

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

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

UNTERGRÜNDE:

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol, beschichteten Bitumenbahnen, KSK-Bahnen und Kaltbitumendick-beschichtungen. 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.

TECHNISCHES DATENBLATT

1K Perimeterkleber B2

Butler macht's 1K PERIMETERKLEBER B2 ist ein gebrauchsfertiger, ein-komponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebstoff für die Verklebung von Polystyrol- und Polyurethan-Hartschaumplatten als Perimeterdämmung.

TECHNISCHE DATEN:

Basis	1K-Polyurethan
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 Stunden - 30 mm Klebstoffstrang
Nachdehnung	gering
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
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.0,035 W/ (m·K)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 Std.)
Baustoffklasse (EN 13501-1)	E (normal entflammbar)
Verbrauch	Ca. 13 m ² pro 750ml

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

Stand: 07/2024