

TECHNISCHES DATENBLATT

Dämmstoffkleber

Butler macht's DÄMMSTOFFKLEBER ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Bauwesen.

ANWENDUNGSBEREICHE:

- Rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten.
- Geeignet für die Verklebung von Dämmplatten auf Basis von Polystyrol- (EPS + XPS), Polyurethan-(PUR/PIR) und Phenolharz- Hartschaum in den Bereichen Flachdach, Perimeter, Fassade, Dämm-/Dränelementen, Kellerdecke, Innendämmung, usw.
- Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen.

EIGENSCHAFTEN:

- Arbeitszeitreduzierung um bis zu 30 %
- Hohe Anfangshaftung – auch bei niedriger Temperatur
- Sparsam im Verbrauch, da exakt zu dosieren
- Auch für senkrechte Verklebungen geeignet
- Verarbeitbar ab + 5 °C Dosentemperatur bzw. + 5 °C Umgebungstemperatur
- Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/m·K für die ideale Ergänzung der Dämmplatten bei der Fugenausfüllung
- Flexibel und nicht versprödnend
- Gleicht Unebenheiten optimal aus
- Reduzierte Nachexpansion ermöglicht rasches und zuverlässiges Ausrichten der Dämmplatten
- Kostenlose, einfache und vollständige Entsorgung der Verpackung dank dem P.D.R.-System
- Enorme Gewichtsreduzierung /enormer Platzgewinn gegenüber herkömmlichen PU-Dachkleber, Klebemörtel, etc.
- Schnelle Durchhärtung, bereits ab ca. 1 Stunde kann weitergearbeitet werden
- Lösemittelfrei
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben und Chemikalien
- Alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- u. fäulnisbeständig, aber nicht UV-beständig
Wasserfest (nicht wasserdicht)

VERARBEITUNG:

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

Bei der Verarbeitung im Innenbereich ist immer auf eine ausreichende Frischluftzufuhr zu achten. Schutzbrille und Handschuhe anziehen. 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 hoch wird. Bei längeren Unterbrechungen ist das Schütteln zu wiederholen, um die gewünschten Qualitätseigenschaften zu erhalten! Mit Stellschraube der Pistole den Klebstoffstrang auf den gewünschten Durchmesser einstellen. (Je leerer die Dose wird, desto weiter ist die Stellschraube aufzudrehen.) Die Pistole ist bei der Applikation möglichst senkrecht zu halten.

Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte/Untergrund ist während dem Aufsprühen ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten. Innerhalb von ca. 8 Minuten (23°C-50% rL – Bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit reduziert – bei niedrigerer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit erhöht sich diese Zeit entsprechend.) die Dämmstoffplatte andrücken. Nicht klopfen oder abnehmen und wieder neu ansetzen, da sonst die Kleberstruktur zerstört und die Klebkraft massiv reduziert wird. Besonders bei hohen Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit kann durch leichtes Besprühen des Klebstoffstranges mit Wasser die Durchhärtung beschleunigt werden.



TECHNISCHES DATENBLATT

Dämmstoffkleber

Butler macht's DÄMMSTOFFKLEBER ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Bauwesen.

UNTERGRÜNDE:

Alle üblichen Bauuntergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Kaltbitumendickbeschichtungen, besandete bzw. beschieferte Bitumenbahnen, Polystyrol-, Polyurethan- u. Phenolharzhartschaum, korrosions-geschützte Stahlbleche, Faserzement, Gasbeton, Spanplatte, Gipskarton, Gipsfaser, Faserzement, Hart-PVC und Dispersionsfarben.

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, blasenfrei und frei von Trennmitteln wie Talkum, Fett, Ölen usw. sein. Baufeuchte, aber nicht nasse (Wasserfilm, stehendes Wasser) Untergründe sind geeignet. Eventuell vorhandene Zementschlämme und Sinterschichten auf mineralischen Untergründen sind mechanisch zu entfernen. Blasen in Bitumenbahnen sind zu beseitigen. Um eine einwandfreie Haftung sicher zu stellen, sollten die Bitumenbahnen möglichst eine vollflächige Bestreuung haben. Keine Haftung auf PE, PP, PTFE und Silicone.

Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

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.

SICHERHEITSEMPFEHLUNGEN:

Giscode: PU 80

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Die übliche Arbeitshygiene beachten. Während der Verarbeitung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Nur in gut belüfteten Räumen verarbeiten! Ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen, nie wegbrennen. Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren.

Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheits-Datenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebände.

LIEFERFORM:

Farbe: orange

Verpackung: 800 ml Aerosolsprühdose (12 pro Karton)

TECHNISCHES DATENBLATT

Dämmstoffkleber

Butler macht's DÄMMSTOFFKLEBER ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Bauwesen.

INNENDÄMMPLATTEN:

BUTLER DÄMMSTOFFKLEBER mit ca. 2cm Abstand zum Platten-rand als ca. 30mm breite Wulst umlaufend und in der Plattenfläche in Streifen oder in W-Form auftragen. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Kontaktfläche des Klebers nach dem Andrücken ca. 40% beträgt. Auch bei Plattenausschnitten, Durchdringungen etc. ist der Kleber immer umlaufend aufzutragen, um eine Hinterströmung der Innendämmung zu verhindern. Nach dem Auftragen BUTLER DÄMMSTOFFKLEBER je nach Klimabedingungen ca. 3-6 Minuten ablüften lassen. So wird eine optimale Klebkraft bei gleichzeitig reduzierter Nachexpansion erzielt. Danach die Dämmplatte auf Unterlegkeile stellen, ausrichten und von unten nach oben andrücken. Platten nicht anklopfen oder wieder wegziehen, da sonst die Klebstärke deutlich reduziert wird. Ggf. neuen Kleber auftragen. Nach ca. 6-10 Minuten den korrekten Sitz kontrollieren, ggf. mit Wasserwaage/Richtlatte nachjustieren. Randanschlüsse zu Wänden, Decken, Fußboden, Ausschnitte und Durchdringungen sind mit BUTLER DÄMMSTOFFKLEBER luftdicht und schallentkoppelnd vollständig auszufüllen. Nach mind. 1 Stunde kann schon weitergearbeitet werden. BUTLER DÄMMSTOFFKLEBER kann auch zur Montage von Elektro-Installationsdosen verwendet werden.

NORMEN UND ZULASSUNGEN:

- Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1), Prüfzeugnis P-SAC02/|||-1105 (MFPA Leipzig)

BESONDERE HINWEISE:

Achtung: Innerhalb der Aushärtungszeit von ca. 1 Stunde darf die Verklebung nicht belastet / begangen werden! Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung können mit BUTLER DÄMMSTOFFKLEBER ausgefüllt werden. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Klebstoff mit einem scharfen Messer wegschneiden. Der BUTLER DÄMMSTOFFKLEBER kann nach Aushärtung überstrichen oder überputzt werden.

Verarbeitungstemperatur:

+ 5 °C bis + 35 °C (Haftflächentemperatur)

+ 5 °C bis + 25 °C (Dosentemperatur) – optimal + 15 - + 25 °C. Bei Bedarf Dose im kühlen bzw. warmen Wasser langsam auf die optimale Temperatur bringen.

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

Reparaturmöglichkeit: mit BUTLER DÄMMSTOFFKLEBER

TECHNISCHES DATENBLATT

Dämmstoffkleber

Butler macht's DÄMMSTOFFKLEBER ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan Klebstoff für die rationelle, saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten im Bauwesen.

TECHNISCHE DATEN:

Basis	1K-Polyurethan
Konsistenz	Standfester Klebeschäum (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. 50 Minuten - 30 mm Klebstoffstrang
Voll belastbar (*)	Ca. 12 Stunden - 30 mm Klebstoffstrang
Nachdehnung	sehr gering
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	Ca.0,035 W/m·K
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,19 N/mm ²
Scherfestigkeit (DIN EN 12090)	0,142 N/mm ²
Schubmodul (DIN EN 12090)	0,489 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 Std.)

Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt. () Gemessen bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Stand: 07/2024