



TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Dämmstoffkleber

ANWENDUNGSBEREICHE:

Windsogsichere Verklebung von Polystyrol Wärmedämmstoffplatten im Flachdachbereich. Verklebung von allen gängigen Wärmedämmstoffen aus Polystyrol-, Polyurethan- und Phenolharz-Hartschaum auf Dachsperrern, Stahltrapezblechen, Beton, Mauerwerk, Holzwerkstoffen im Flachdachbereich.

VORTEILE:

- schnelle und sichere Verklebung
- für die Verklebung von Wärmedämmstoffplatten
- windsogstabil im System

EIGENSCHAFTEN:

Butler macht's! Dämmstoffkleber ist ein spezieller, feuchtigkeitshärtender und universell einsetzbarer 1K Polyurethan-Klebeschäum zur dauerhaft sicheren Verklebung von Wärmedämmstoffplatten auf Dampfsperren im Flachdachbereich. Windsogstabil im System geprüft in Anlehnung an die ETAG-006, schnelle und sichere Verklebung, einfaches Aufbringen mit Schaumpistole, hohe Ergiebigkeit, hohe Flächenleistung, geringes Aufschäumverhalten, schnelle Durchhärtung und hohe Alterungsbeständigkeit. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Silikon, Teflon, Fetten oder ähnliches.

VORBEREITUNG:

Die Untergrundprüfung hat nach den Richtlinien der einschlägigen Bestimmungen zu erfolgen. Der Untergrund muss insbesondere tragfähig, trocken, sauber, fest und eben sein. Bei starkem Wind ist darauf zu achten, dass der leichte Dämmstoffkleber nicht umliegende Gegenstände, Bauteile oder Personen verschmutzen kann.

VERARBEITUNG:

Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Zum ergonomischen Aufbringen empfiehlt sich der Einsatz einer Schaumpistole mit 60 cm Lanze. Die Dose handfest auf das Pistolengewinde aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 30 x kräftig schütteln. Bei längeren Unterbrechungen wiederholt schütteln. Mittels Stellschraube den gewünschten Schaumdurchfluss bzw. Klebstoffaustrag einstellen. Die Pistole bei Austrag möglichst senkrecht halten, zwischen Pistolendüse und Untergrund ist ein Abstand von 1 - 2 cm einzuhalten. Schaumaustritt durch Hebeldruck regeln. Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit innerhalb von ca. 8 Minuten die Dämmstoffplatte in das Kleberbett einlegen und andrücken. Ein neu ansetzen der Dämmplatten muss vermieden werden, da die Kleberstruktur zerstört wird und die Klebkraft stark vermindert wird. Bei starkem Wind ist eine Sicherung der Platten mit einer geeigneten Beschwerung vorzunehmen. Die Kleberstränge sind bei Stahltrapezdächern auf der Dampfsperre immer am Höhepunkt der Obergurte aufzutragen. Die Platten dürfen bis zum Aushärten des Klebers (ca.45 min) nicht betreten werden.

MATERIALVERBRAUCH:

Je m² Klebefläche sind mindestens drei gleichmäßige Klebestränge mit einem Durchmesser von mind. 30 mm erforderlich. Die Anzahl der Klebestränge ist abhängig von der Bauwerkshöhe, Dachfläche, Eck- bzw. Randbereich und richtet sich nach der Region (Windzone) sowie den zu verklebenden Materialien. Eine vereinfachte Darstellung gibt Überblick über die benötigten Klebstoffstränge pro m² bei Polystyrol:

TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Dämmstoffkleber

Höhe der Dachflächen	Innenbereich	Innerer Randbereich	Äußerer Randbereich	Eckbereich
Windzone 1, alle Geländekategorien				
Anzahl der Klebestränke pro m²				
bis 25 m	3	3	4	5
Windzone 2, Geländekategorie 2 bis 4				
Anzahl der Klebestränke pro m²				
bis 12 m	3	3	4	5
> 12 bis 25 m	3	3	5	6

Die offene Zeit des Klebers für Korrekturarbeiten beträgt etwa 10 Minuten. Diese Zeit kann entsprechend des zur Verfügung stehenden Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsangebots variieren. Die optimale Dosentemperatur des Dämmstoffklebers beträgt + 20 °C. Schmutzgefährdete Bereiche abdecken. Bitte beachten Sie die Gebrauchshinweise der Montagepistole! Bei Arbeitsende Pistole gründlich durchspülen und Adapter reinigen. Zur Reinigung/Spülung Butler macht's! Pistolenschaumreiniger verwenden (niemals Wasser o. ä.). Ausgehärteter Schaum kann mechanisch entfernt werden.

LAGERUNG:

Die Haltbarkeit der Dosen beträgt 15 Monate. Lagerung der Dosen erfolgt aufrechtstehend, kühl und trocken.

ENTSORGUNG:

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma PDR, PUR - Dosen Recycling per Faxeauftrag unter der Faxnummer 0800 – 783 67 37. Die Entsorgung erfolgt nach Terminvereinbarung.

REINIGUNG:

Frischer Schaum kann direkt mit Butler macht's! Pistolenschaumreiniger entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

TECHNISCHE DATEN:

Basis	Polyurethan
Farbe	hellgrün
Dosentemperatur	+10°C bis +25°C / optimal +20°C
Offene Zeit	ca. 10 min. (in Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
Umgebungstemperatur	mind. +5 °C bis max. +30°C/ optimal +20°C
Brandverhalten Baustoffklasse	B1 - Nur schwer entflammbar zwischen massiven mineralischen oder metallischen Baustoffen bei einer Fugenbreite bis 40 mm.



TECHNISCHES DATENBLATT

Butler macht's! Dämmstoffkleber

--	--

BESONDERE HINWEISE:

Sonstiges: Im Auto nur im Kofferraum transportieren-nicht im Fond. Vor Verarbeitung: Hinweise im Gefahrenfeld lesen! Dose niemals erhitzen - Berstgefahr! Nicht zum Füllen größerer, abgeschlossener Hohlräume ohne Zutritt von Luftfeuchtigkeit. Schaum haftet nicht auf PE, Silikon, PTFE, Fett o.ä. Ungeeignet für Anwendungen unter Wasser. Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht UV-beständig und sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen geschützt werden. Frische Verschmutzungen mit PU-Schaum-Reiniger entfernen. Harte Schaumreste sind nur mechanisch entfernbar (werden von der Haut nach 1-2 Tagen abgestoßen). Ausgehärteter Schaum ist nicht gesundheitsschädlich. Alle Hinweise sind Erfahrungswerte. Da wir keinen Einfluss auf die Lagerungs-und Verarbeitungsbedingungen haben, können wir wegen der Vielzahl der zu verarbeitenden Materialien keine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall übernehmen. Mindestens haltbar bis: (siehe Behälterboden). Die Produktgewährleistung erlischt nach Ablauf des Verfallsdatums.

Stand: 12/2021