

Fixkleber

Gebrauchsfertiger einkomponentiger Polyurethan-Klebeschäum zur Verklebung von EPS-Fassadendämmplatten.



Produktbeschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Untergründen • Geringe Nachexpansion • Schnelle Aushärtung, Überarbeitung nach ca. 2 h • FCKW-, HFCKW-, HFKW-frei und lösemittelfrei • Hervorragende Formstabilität • Brandverhalten: Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1 • Haftzugfestigkeit $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ auf mineralischen Untergründen • Wärmeleitfähigkeit $0,035 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ • Temperaturbeständigkeit dauernd: von ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$; kurzfristig: von ca. -40°C bis $+120^\circ\text{C}$ (max. 1 Std.) • Alterungsbeständig • Feuchtigkeitsbeständig • Unverrottbar • Keine langen Rüstzeiten, geringer Reinigungsaufwand • Kompakte, handliche Gebindegröße, platzsparend für Gerüst, Lagerung und Transport • Schutz vor (länger einwirkender) UV-Strahlung ist notwendig
Anwendungsbereich	Nur außen
Einsatzbereich	In den ALLFAtherm-Dämmsystemen mit EPS-Dämmstoffen

Werkstoffbeschreibung

Bindemittel	Polyurethan
Materialbasis	Polyurethan
Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert λ nach DIN 4108-4: $0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Verbrauch	ca. $4 - 6 \text{ m}^2$ je Dose ($125 - 185 \text{ ml/m}^2$)
Hinweis zum Verbrauch	Für eine exakte Kalkulation bietet eine Probefläche am Objekt die beste Gewähr.
Farbton	Grau
Lagerhaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Stehend, kühl und trocken lagern ($+5^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$) • Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C geschützt • Haltbarkeit ca. 12 Monate lagerfähig in ungeöffneter Verpackung

Untergründe

Geeignete Untergründe	<p>Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk)</p> <p>Hölzer und Holzwerkstoffe aller Art</p> <p>Kunststoffe und NE-Metalle</p>
------------------------------	---

Fixkleber

Untergrundbedingungen

Der Untergrund muss tragfähig, fett- und frostfrei sein. Grob vorstehende Mörtel- oder Betonteile abschlagen, größere Unebenheiten mit geeignetem Mörtel ausgleichen. Vorhandenen Putz auf Festigkeit und Hohlstellen, vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Putze und Beschichtungen restlos entfernen. Untergründe, falls erforderlich, grundieren. Eine Verklebung auf tragfähigen Altanstrichen, Kunstharzputzen, usw. ist möglich, jedoch ist anschließend in der Regel eine Verdübelung erforderlich.

Verarbeitung

Verarbeitung

Angrenzende Bauteile abkleben. Bei starkem Wind ist darauf zu achten, dass der Fixkleber nicht in der Nähe befindliche Bauteile, Gegenstände oder Personen verschmutzen kann. Dosen vor dem Gebrauch ein oder zwei Tage bei Raumtemperatur lagern (+ 15 °C bis + 25 °C). Vor Gebrauch Dose auf Pistole aufschrauben und mit der Pistole nach unten ca. 20 mal kräftig schütteln. Vor dem Kleberauftrag den Verschluss an der Pistole öffnen und den Klebeschäumstrang so einstellen, dass ein gleichmäßiger Wulst von ca. 30 mm entsteht. Je leerer die Dose wird, desto weiter kann die Stellschraube aufgedreht werden. Den Kleber auf die Rückseite der Dämmplatte als umlaufende Wulst im Randbereich und dazwischen strangförmig in Form eines „W“ oder „M“, mittig und ausfüllend auftragen, so dass eine Klebekontaktfläche von mindestens 40 % erreicht wird. Die Pistole dabei möglichst senkrecht nach unten halten. Zwischen Pistolendüse und Dämmplatte ist während des Auftrags ein Abstand von 1-2 cm einzuhalten (nicht auflegen). Unmittelbar nach Kleberauftrag die Dämmplatten mit leichtem Druck (nicht klopfen) an die Wand bringen und ausrichten. Die Offenzeit des Fixklebers beträgt bei 20 °C und 50% rel. Luftfeuchte max. 5 Minuten. Bei höherer Temperatur / Luftfeuchte reduziert, bei niedrigerer Temperatur / Luftfeuchte erhöht sich die Verarbeitungszeit. Ist eine Hautbildung zu erkennen, kann es zu Haftungsproblemen bei der Verklebung der Dämmplatten führen. Dämmplatten versetzt im Verband verlegen, dicht stoßen und innerhalb von 10 - 15 Minuten, z.B. mit einer Richtlatte oder langen Wasserwaage, nachjustieren. Um das Nachjustieren zu minimieren, wird die Verwendung von Dämmplatten mit Kantenausbildung Nut + Feder empfohlen. Während der Verarbeitung, insbesondere nach längeren Arbeitsunterbrechungen, die Dose wiederholt kräftig schütteln. Eine ggf. erforderliche Verdübelung erst nach Aushärtung des Fixklebers durchführen, in Ausnahmefällen frühestens 3 Stunden nach Verklebung.

Verarbeitungshinweise

Folgende Richtlinien sind bei der Verarbeitung zu beachten: Die Technischen Merkblätter jedes einzelnen Produkts, die jeweils gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die aktuelle Broschüre "Verarbeitung von ALLFATHERM-Dämmsystemen", die DIN 55699, das BFS Merkblatt 21 und die darin in Bezug genommenen Regelwerke, die technische Systeminformation: "Kompendium WDVS und Brandschutz" vom Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme.

Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.

Beachten

Bei der Verarbeitung und bei der Inbetriebnahme immer Handschuhe und Sicherheitsbrille tragen.

Temperaturgrenze

Zwischen + 5 °C und + 35 °C für alle Luft- und Haftflächenverhältnisse während Verarbeitung und Trocknung. Die optimale Dosentemperatur beträgt 20 °C, zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasser erwärmen. Überhitzung von > 50 °C vermeiden, da die Dosen zerstört werden können. Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, Nebel oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.

Trockenzeit

Hautbildungszeit in Abhängigkeit von Luftfeuchte und Temperatur nach max. 5 Minuten. Verklebung nach Hautbildung kann zu Haftungsproblemen führen. Schneidbar nach ca. 40 Minuten. Aushärtung nach ca. 12 Stunden. Verdübelung nach frühestens 3 Stunden.

Reinigung der Werkzeuge

Mit handelsüblichem Pistolenreiniger

Hinweise

Produkt-Code

PU 80

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck. Kann bei Erwärmung bersten. Kann vermutlich Krebs verursachen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe beim Einatmen schädigen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Verursacht Hautreizungen. Kann beim Einatmen Allergien, asthmartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Fixkleber

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften zuführen.

Ergänzende Information: 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. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach EN.14387) tragen.

Deklaration der Inhaltsstoffe	Enthält Cyanate
Sicherheitsdatenblatt beachten	Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt
WGK	2 (wassergefährdend)
Entsorgung	Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Gebindegrößen

Inhalt	EAN-Code	Artikel-Nr.
750 ML	4002822023508	880980

Systemzugehörige und -ergänzende Produkte

- Dalmatiner Fassadendämmplatte 032
- Dalmatiner Fassadendämmplatte 034

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.