

## Fixkleber

Einkomponentiger Polyurethan-Klebeschaum zur Verklebung von Polystyroldämmplatten.



## Produktbeschreibung

### Eigenschaften

- Hervorragende Haftung
- Geringe Nachexpansion
- Schnelle Aushärtung
- FCKW-frei
- Formstabil
- Brandverhalten DIN 4102 B1 (schwerentflammbar)
- Wärmeleitfähigkeit 0,035 W / (mK)
- Temperaturbeständigkeit bis 90 °C
- Alterungsbeständig
- Unverrottbar
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Untergründen
- Überarbeitung nach ca. 2 Std.

### Anwendungsbereich

Nur außen

### Einsatzbereich

In den ALLFAtherm-Dämmssystemen

## Werkstoffbeschreibung

### Bindemittel

Polyurethan

### Materialbasis

Polyurethan

### Wärmeleitfähigkeit

Bemessungswert  $\lambda$  nach DIN 4108-4: 0,035 W/(m·K)

### Verbrauch

ca. 4 - 6 m<sup>2</sup> je Dose (125 - 185 ml/m<sup>2</sup>)

### Hinweis zum Verbrauch

Für eine exakte Kalkulation bietet eine Probefläche am Objekt die beste Gewähr.

### Farbton

Grau

### Lagerhaltung

- Stehend, kühl und trocken lagern (+ 5 °C - + 25 °C)
- Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C geschützt
- Haltbarkeit ca. 12 Monate lagerfähig in ungeöffneter Verpackung
- Dosenbeschriftung beachten

## Untergründe

### Geeignete Untergründe

Alle üblichen mineralischen Untergründe (Putze, Beton, Mauerwerk)

Hölzer und Holzwerkstoffe aller Art

Kunststoffe und NE-Metalle

## 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. Dosen vor dem Gebrauch ein oder zwei Tage bei Raumtemperatur lagern (+ 15 °C bis + 25 °C). Vor Gebrauch Dose auf Pistole aufschrauben und ca. 20 mal kräftig schütteln. Pistole vorsichtig betätigen und mit dem Kleben beginnen, sobald der Klebstoff gleichmäßig austritt. Dazu Kleber auf die Rückseite der Dämmplatte als umlaufende Wulst im Randbereich und dazwischen strangförmig in Form eines „W“ oder „M“, mittig und ausfüllend auftragen. Mindestklebefläche 40 %. Klebeschaum mit einer Strangstärke von ca. 30 mm auftragen. Ca. 1 - 2 Minuten nach Kleberauftrag die Dämmplatten mit leichtem Druck (nicht klopfen) an die Wand bringen und ausrichten. Dämmplatten versetzt im Verband verlegen und dicht stoßen. Für die einzusetzenden Dämmplatten wird die Kantenbildung Nut + Feder empfohlen, hierdurch wird eine Nachjustierung der Dämmplatten mit einem Richtscheit minimiert. Während der Verarbeitung die Dose wiederholt kräftig schütteln. Untergrundunebenheiten können bis zu max. 2 cm ausgeglichen werden. Unebenheiten > 1 cm erfordern eine Verdübelung mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln.

Es ist eine Verdübelung in Abhängigkeit von der Dicke des Klebebettes erforderlich:

- bis 1 cm: Konstruktive Verdübelung.
- bis 2 cm: Statische Verdübelung nach Windlastnorm gemäß DIN EN 1991-1-4 zzgl. NA.

Bei klebegeeignetem Untergrund wird 1 Dübel je Platte empfohlen. Die Verdübelung erst nach Aushärtung des PU-Schaums durchführen, frühestens jedoch 3 Stunden nach Verklebung. Für die nachfolgende Armierung können Armierungsmassen aus den ALLFAtherm-Dämmssystemen eingesetzt werden.

#### 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-Dämmssystemen", 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.

#### Trockenzeit

Hautbildungszeit in Abhängigkeit von Luftfeuchte und Temperatur nach ca. 8 Minuten. 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, asthmatische Symptome oder Atembeschwerden verursachen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

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.

## Fixkleber

**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	Nähtere 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

Gittermatte

KA-Spachtel

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.