

8002/000-02

Polyfin PUR-Kleber / Biso PUK

Produkt	<p>POLYFIN PUR-Kleber ist ein lösemittelfreier, feuchtigkeitshärtender, Einkomponentenklebstoff auf Polyurethan-Basis für die dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffen und vlieskaschierten Polyfin-Dachbahnen im Bereich Flachdachbereich. der unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit reagiert.</p> <p>Produkteigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flexibel, nicht versprödet - Lösemittelfrei, löst Polystyrol nicht an! - Feuchtigkeitshärtend
Anwendung	<p>Verklebung von kaschierten Polyfin® - Dachbahnen auf Untergründen wie z.B. Gasbeton, Bitumendachbahnen und verschiedenen Dämmstoffuntergründen.</p>
Verarbeitung	<p>Untergründe müssen fest, sauber und frei von Trennmitteln sein, Oberflächenwasser ist zu vermeiden, Flächenwasser ist zu entfernen.</p> <p>Der Kleber ist für die Klebung von Dachbahnen an senkrechten Untergründen (z.B. Attiken und Wandanschlüsse) nicht geeignet.</p> <p>Klebstoffauftrag: Streifenweise parallel zur Bahnenkante (keine Schlangenlinien)</p> <p>Verarbeitungstemperatur: Materialtemperatur mind. +5°C bis +35°C, nicht unter +5°C!</p> <p>Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen.</p> <p>Polyfin PUR-Kleber wird in geraden Linien direkt aus dem Gebinde ausgegossen. Der Kleber verfügt über praktische keine Anfangshaftung. Daher müssen während der Abbindezeit entsprechende Vorsorgemaßnahmen gegen Windsog oder Verrutschen getroffen werden.</p> <p>Der Beginn der Verklebung ist abhängig von der Eigenfeuchtigkeit des Untergrundes und des zu verklebenden Materials, der Luft- und Untergrundtemperatur und der Luftfeuchtigkeit. Die offene Zeit für Lagekorrekturen beträgt ca. 20 Minuten. Bei zu langer offener Zeit bildet sich eine Haut auf der Klebstoffoberfläche. Dies führt zu einer ungenügenden Verklebung und ist auszuschließen. Die Abbindezeit beträgt 2 bis 6 Stunden, je nach Temperatur und Umgebungsfeuchtigkeit. Besonders bei hohen Temperaturen und geringer Luftfeuchtigkeit ist durch leichtes Besprühen des Klebstoffstranges mit Wasser die schnelle Durchhärtung bzw. das ausreichend hohe Aufschäumverhalten sicher zu stellen.</p> <p>Die Dachbahnen (Oder Dämmstoffplatten) latten dürfen bis zur Durchhärtung (mind. ca. 120 Minuten) nicht begangen werden. Bei Stahltrapezdächern sind die Klebestränge im Falle von Dämmstoffverklebungen immer auf den Obergurten aufzutragen.</p> <p>Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur) +5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur) Optimale Produkttemperatur ist +15 bis +30°C. Dose ggf. im Wasserbad abkühlen bzw. erwärmen. Bei Eis u. Schnee, Nässe u. Sturm ist die Verarbeitung nicht zulässig (s. DIN 18338, Absatz 3.1), da unter diesen Bedingungen die Verklebung unzureichend sein kann. Reinigung: mit PISTOLEN & SCHAUMREINIGER oder SWIPEX vor Aushärtung, danach mit PU REMOVER oder mechanisch entfernbar.</p>

Verbrauch	Streifenweise	200 g/m ² bis 250 g/m ² (Kalkulation)
	Vollflächig	400 g/m ² bis 450 g/m ² (Kalkulation)
	Eckbereich	8 Streifen/m ² mit 40 g/Streifen = 320 gr/m ²
	Äußerer Randbereich	6 Streifen/m ² mit 40 g/Streifen = 240 gr/m ²
	Innerer Randbereich	5 Streifen/m ² mit 40 g/Streifen = 200 gr/m ²
	Innenbereich	4 Streifen/m ² mit 40 g/Streifen = 160 gr/m ²

Tabelle in Anlehnung an die Flachdachrichtlinie Tabelle 8, Absatz 2.6.3.3; hier jedoch für im Sinne der DIN EN 1991-1-4 "geschlossene" Gebäude, bis maximal bis 15 m Höhe.

Die Einteilung in Eck-, Rand- und Innenbereiche erfolgt nach DIN EN 1991-1-4:2010-12.

Die POLYFIN AG erstellt Ihren Kunden als kostenlose Serviceleistung Verlegepläne mit Einteilung der Eck-, Rand- und Innenbereiche.

Abbindezeit Die Abbindezeit ist abhängig von Temperatur und Feuchtigkeit. Die Anfangshaftung ist gering, da die Kleberkraft erst mit der Abbindezeit zunimmt. Daher müssen vorübergehende Maßnahmen getroffen werden um ein Abheben infolge von Windsog zu verhindern.

Untergründe Alle üblichen Bauuntergründe wie z.B. beschieferte und besandete Bitumenbahnen, Polystyrol- (EPS u. XPS), PIR- /PUR-Hartschaum (mineralvlies-, bitumen u. alukaschiert - Herstellervorgaben des Dämmstoffanbieters beachten!), , druckfeste Mineralwolle, (bei der Dachbahnenklebung Rockwool Bondrock MV), Bitumendickbeschichtungen, und Dispersionsfarben. Insbesondere bei den Dämmstoff- und Dampfsperrensystemen bedarf es immer der Freigabe zur Verklebung durch den Dämmstoff-/Dampfsperren-Systemgeber. Nur zur Verklebung freigegebene Materialien dürfen verklebt werden! 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 eine vollflächige und lagesichere Bestreuung haben. Bei der Dachbahnenklebung im freibewitterten Aufbau ist zu prüfen, ob ein Nachweis der "harten Bedachung" vorliegt. Informationen dazu können bei der POLYFIN AG angefragt werden.

Lagerung und Transport Haltbarkeit: In ungeöffneten Originalgebinden bei Lagerung zwischen +5 und + 25°C ca. 12 Monate.

Die Gebinde sind aufrecht stehend und gegen Umfallen gesichert zu lagern und zu transportieren.

Anbruchgebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Sicherheitshinweis Giscode: PU40

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. Handschuhe anziehen. Weitere Informationen zur Produktsicherheit und Handhabung entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt und den Hinweisen auf dem Verkaufsgebinde.

Nur in gut belüfteten Bereichen verarbeiten. Kleber ist leicht entzündbar, daher von Zündquellen fernhalten.

Wichtige Hinweise Unser Lieferant gewährleistet die gleich bleibend hohe Qualität seiner Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche vor Arbeitsbeginn. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Verpackung und Farbe: braun
Lieferform Blechgebände zu je 5,5 kg
(4 pro Karton–96 pro Europalette = 480kg)

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.