



PTW - Der EPDM Folienkleber

PTW Der EPDM Folienkleber ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger Lebstoff auf MS-Polymer-Basis für die Verklebung von handelsüblichem Fensterdichtband bzw. Baufolien an den Baukörper nach DIN 4108-7, im Innen- und Aussenbereich.



Produkteigenschaften

- Sehr gut ab 0°C verarbeitbar und standfest
- Hervorragende Haftung auf handelsüblichen Baufolien (ausser Bitumen, PP, PE, PTFE und Silikone)
- Lösemittel- Isocyanat- und Silikonfrei
- Schnelle Durchhärtung
- Nach Aushärtung wasserfest und dauerelastisch
- Nahezu geruchlos
- Witterungsbeständig
- Sehr gute Haftung auf vielen im Hochbau üblichen Untergründen
- Haftet ohne Primer auch auf feuchten Untergründen
- Im Innen- und Aussenbereich anzuwenden
- Nicht korrosiv
- Überputzbar nach Aushärtung

Anwendung

Besonders geeignet für die Verklebung von PTW EPDM-Folien im Innen- und Aussenbereich an Tür- und Fensterrahmen und Mauerwerk, Beton, Putz, Zement. Besonders geeignet zur Montage nach RAL und EnEV DIN 4108-7.

Untergründe

Alle im Hochbau üblichen Untergründe wie Beton, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, Holz, Hart-PVC, Aluminium, Metalle, GFK, usw. (ausser PP, PE, PTFE, und Silikone) Bei porösen Untergründen wie Sandstein, Carara, Jura etc. kann es zu Fleckenbildung und/oder Haftproblemen kommen. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Trockene Untergründe sind besonders gut geeignet. PTW der EPDM Folienkleber haftet aber auch auf feuchten Untergründen. Allerdings sollte der Kleber nicht bei Regen oder sichtbar nassen Untergründen angewendet werden.

Vorbereitung

Poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit Primer 150 vorbereiten. Bei allen glatten Oberflächen empfehlen wir mit Surface Aktivator vorzureinigen, zu entfetten und zu aktivieren. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

Mit Hand- oder Luftdruckpistole den EPDM Folienkleber als ca. 5mm dicke Raupe lückenlos (Luftdichte muss erreicht werden.) auf den Baukörper auftragen. Anschliessend mit einer Rolle die Baufolie bis zu einer Restdicke von 1-2mm und einer Mindestbreite von 25mm gleichmässig andrücken. Die Folie nicht auf Zug belasten. Die Verklebung ist erst nach vollständiger Durchhärtung des Klebers, voll belastbar. Innerhalb der ersten 5 Stunden darf die Verklebung nicht belastet werden.

Verarbeitungstemperatur

+0°C (frostfrei) bis +40°C (Umgebungstemperatur)

+0°C (frostfrei) bis +35°C (Haftflächentemperatur)

Die Aushärtung erfolgt durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur von aussen nach innen und verlangsamt sich mit der Zeit. Bei tiefen Temperaturen und/oder geringer Luftfeuchtigkeit verlangsamt sich Aushärtung deutlich.

Technische Eigenschaften

Basis	-	1-K MS-Polymer
Konsistenz	-	standfeste Paste
Aushärtungssystem	-	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung (*)	-	ca. 10 Minuten
Aushärtungsgeschw. (*)	-	2mm in den ersten 24 Stunden
Dichte (DIN 53479)	-	1,45g/ml
Temperaturbeständigkeit	-	-40°C bis +90°C
Rückstellvermögen ISO 7389-B	-	>70%
Max. zulässige Gesamtverf. (DIN EN ISO 11600)	-	25%
Bruchdehnung (DIN 53504)	-	>900%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	-	-2 bis -3Vol%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil4)	-	B2 (normalentflammbar)

(*) Gemessen nach Normklima DIN EN ISO 291 bei 23°C/50% r.L. Diese Werte können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Lieferform

Folienbeutel 600ml – Karton á 20 Folienbeutel – Farbe grau

Haltbar bei kühler (+5° bis +25°C) und trockener Lagerung 12 Monate.

Sicherheitsempfehlungen

Die übliche Arbeitshygiene beachten.

Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.



PTW - Der EPDM Folienkleber

PTW Der EPDM Folienkleber ist ein hochwertiger, elastischer einkomponentiger lebstoff auf MS-Polymer-Basis für die Verklebung von handelsüblichem Fensterdichtband bzw. Baufolien an den Baukörper nach DIN 4108-7, im Innen- und Aussenbereich.

PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG
Papenbreite 24 - 49152 Bad Essen
Telefon: (05472) 977 348
E-Mail: info@ptw-dichtstoffe.de