

Permafix 490

Montageband, doppelseitig klebend

Montageband für die Verklebung von Abdichtungen in der Gebäudehülle.
Zur Montage von Dichtungsbahnen auf massive Untergründe oder zur Abdichtung im Überlappungsbereich von Bahnen.

	Für Innenanwendung		Acrylat-Kleber
	Hohe Klebkraft		Doppelseitig klebend



Produktbeschreibung

Doppelseitig selbstklebendes Polyacrylat-Klebeband, versehen mit einem stabilisierendem Fadengelege. Haftklebstoff mit starker Soforthaftung.

Anwendungen

- Montage von Dichtungsbahnen auf massive Untergründe
- Abdichtung im Überlappungsbereich von Bahnen
- Geeignet auf Oberflächen mit geringer Rautiefe

Eigenschaften

- Besitzt eine exzellente Anfangshaftung
- Sehr hohe Alterungsbeständig
- Sehr gute Haftung, auch auf unpolaren Oberflächen (z.B. PE-Folien)
- Auf den üblichen Untergründen am Bau geeignet
- Kleber beinhalten nur unbedenkliche Inhaltsstoffe

Technische Daten

Trägersystem	Fadengelege aus Polyester
Haftklebstoff	Dispersionsklebstoff auf Basis Polyacrylat
Release Liner	Silikonbeschichtetes Papier, braun
Banddicke	0.22 – 0.24 mm (DIN EN 1942)
Klebkraft	≥ 30 N / 25 mm (DIN EN 1939)
Scherwiderstand	100 g / 625 mm ² (DIN EN 1943)
Verarbeitungstemperatur	Ab -5°C (empfohlen +5°C)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +100°C
Anfangshaftung (Tack)	Exzellent
Kondenswasserbeständigkeit	Hoch
Alterungsbeständigkeit	Sehr hoch

Lieferform

In Rollen

Breiten mm	20			35	55
Liner Teilung	keine		Alternative für grössere Breiten: Permafix 535	keine	keine
Längen m	50			30	30
Rollen pro Karton	15			36	20

Farbe

Transparent

Haltbarkeit

Kühl und trocken lagern (optimal +20°C); keine Sonneneinstrahlung.

Verarbeitung

Die zu verlebenden Oberflächen müssen trocken, staub-, schmutz- und fettfrei sein sowie frei von losen Teilen. Kondenswasser und die genannten Rückstände sind durch geeignetes Reinigen zu entfernen. Grössere Unebenheiten sind vorgängig zu beseitigen oder zu egalisieren.

Poröse und mineralische Untergründe, kreidende Oberflächen und Holzfaserplatten sind mit einem geeigneten Primer vorzubehandeln. Empfohlen sind Permapack 194, 195 oder 196.

Permapack 490 (bzw. *Permapack 535*) eignet sich für die sichere und schnellste Montage von Dichtungsbahnen auf massive Bauteile aus Holz, Mauerwerk, Putzen sowie auf Metallprofile im Trockenbau.

Im Überlappungsbereich von Dichtungsbahnen kann das Montageband wechselseitig angebracht werden, wo es dann durch Zusammenfügen auf sich selbst kaltverschweisst wird. Dadurch entstehen eine extrem hohe Soforthaftung und eine hochwertige Abdichtung gegen ablaufendes Regenwasser.

Die Verklebungen sind spannungsfrei und durchgängig auszuführen. Sie sollen bei der empfohlenen Verarbeitungstemperatur und mit ausreichendem Anpressdruck (Anpressroller) ausgeführt werden. Vor dem endgültigen Eindecken ist die ausreichende Haftung zu prüfen und notfalls nachzubessern. Bei einer erhöhten Belastung sollten zusätzliche mechanische Sicherungen angebracht werden.

Zu beachten

Dampfsperren und Dichtbänder aus Kunststofffolien ziehen Staub an. Dieser lagert sich auf der Oberfläche ab. Das verschlechtert die Haftung des selbstklebenden Dichtbandes. Deshalb unbedingt vor dem Verkleben staubfrei machen.

Empfohlene Hilfsmittel

Permapack 22D, Anpressroller
 Permapack 194, Primer für Dichtbänder, lösemittelfrei
 Permapack 195, Primer für Dichtbänder, rapid
 Permapack 196, Primer für Dichtbänder, sprühbar

Bemerkungen

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen. Vorversuche sind empfohlen.

