

Permafix 494

Dichtband, doppelseitig klebend

Dichtprofil zur Abdichtung von Anschlüssen der Dichtungsbahnen in der Gebäudehülle. Für dauerhafte Anschlüsse von Bahnen an angrenzende Bauteile und Durchdringungen. Zeitsparende Alternative zu Klebstoffen.



Für innen und aussen.



Acrylat-Kleber



Hohe Klebkraft



Doppelseitig klebend



Produktbeschreibung

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

Anwendungen

- Dauerhaft abdichten von Anschlüssen marktüblicher Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien an massive Bauteile
- Abdichtung der Anschlüsse bei Durchdringungen wie Rohre, Kamine, Kanäle, Pfetten, Sparren, etc.
- Geeignet auf Oberflächen mit geringer Rautiefe

Eigenschaften

- Schnelle Trockenverklebung ohne Aushärtungsdauer
- Exzellente Anfangshaftung und Alterungsbeständigkeit
- Der Profilkern bleibt viskoelastisch mit konstanter Materialstärke
- Sehr gute Haftung, auch auf unpolaren Oberflächen (z.B. PE-Folien)
- Kleber beinhalten nur unbedenkliche Inhaltsstoffe

Technische Daten

Trägersystem	Fadengelege aus Polyester
Haftklebstoff	Dispersionsklebstoff auf Basis Polyacrylat
Release Liner	Silikonbeschichtetes Papier, gelb
Banddicke	1.50 – 2.00 mm (DIN EN 1942)
Klebkraft	≥ 25 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 +80°C
Anfangshaftung (Tack)	Exzellent
Kondenswasserbeständigkeit	Hoch
Alterungsbeständigkeit	Sehr hoch

Lieferform

In Rollen

Breiten mm	10		
Liner Teilung	keine		
Längen m	12		
Rollen pro Karton	10		

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 Permafix 194, 195 oder 196. Permafix 494 eignet sich für die sichere und schnellste Montage von Dichtungsbahnen auf massive Bauteile aus Holz, Mauerwerk, Putzen sowie auf Metallprofile im Trockenbau. Die maximale Verbundfestigkeit zwischen den verklebten Materialien wird je nach Umgebungstemperatur innerhalb einer kurzen Verklebungsdauer von einigen Stunden erreicht. 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	Permafix 22D, Anpressroller Permafix 194, Primer für Dichtbänder, lösemittelfrei Permafix 195, Primer für Dichtbänder, rapid Permafix 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.

