

Permafix 486 outside



Winddichtband

Ein diffusionsoffenes Dichtband für die winddichte Verklebungen von Fassadenfolien und Bauplatten sowie bei Anschlüssen an Fenster- und Türrahmen. Einsetzbar im Steildach und in der Gebäudehülle, primär für die Aussenanwendung.



Aussenanwendung

Witterungsbeständig



Hohe Klebkraft

Mit Acrylat-Kleber



Produktbeschreibung

Einseitig selbstklebendes Dichtklebeband aus einem Tyvek®-HDPE-Vlies mit sehr guten mechanischen Eigenschaften. Ausgerüstet mit einem hochwirksamen Haftklebstoff auf Basis Polyacrylat.

Anwendungen

- Abdichten von Anschlüssen, Stössen und Überlappungen bei Winddichtungen und Unterdeckbahnen
- Stösse abkleben von unterschiedlichen Holzwerkstoffplatten
- Anschlussfugenabdichtung bei Fenstern und Türen im Aussenbereich
- Geeignet auf primär glatten Oberflächen

Eigenschaften

- Erhöhte Temperaturbeständigkeit aufgrund des Spezialvlieses
- Sehr hohe Lebensdauer der Verklebung
- Sehr gute Haftung, auch auf unpolaren Oberflächen (z.B. PE-Folien)
- Auf den üblichen Untergründen am Bau geeignet
- Band und Kleber beinhalten nur unbedenkliche Inhaltsstoffe

Technische Daten

Trägersystem	Tyvek®-HDPE-Vlies *), bis 3 Monate UV-stabil
Haftklebstoff	Dispersionsklebstoff auf Basis Polyacrylat
Banddicke	0.32 – 0.37 mm (DIN EN 1942)
Klebkraft	≥ 25 N/25mm (DIN EN 1939)
Bruchkraft; Reissdehnung	≥ 100 N/25mm; ≥ 15% (DIN EN 14410)
Verarbeitungstemperatur	Ab -5°C (empfohlen +5°C)
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +120°C
Sd-Wert	2 m
Anfangshaftung (Tack)	Exzellent
Kondenswasserbeständigkeit	Hoch
Alterungsbeständigkeit	Sehr hoch

**) Das wasserbeständige und dehnfesteste Tyvek® HDPE-Vlies weist sehr gute mechanische Eigenschaften auf. Es besitzt auch gegenüber üblichen Trägerfolien aus weichen PE-Materialien einen wesentlich höheren Wärmestand und neigt deshalb bei hohen Temperaturschwankungen zu geringerer Faltenbildung. Dadurch wird der Klebefilm stärker geschützt und die Lebensdauer der Verklebung wesentlich erhöht.*

Lieferform

In Rollen

Breiten mm	60				
Liner Teilung	20/40				
Längen m	25				
Rolle pro Karton	10				

Farbe

Weiss

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, kreibende Oberflächen und Holzfaserplatten sind mit einem geeigneten Primer vorzubehandeln. Empfohlen sind Permafix 194, 195 oder 196.

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.

