

PTW Flexfolie Duo Innen

Flexfoliensystem vollflächig klebend für Anschlussfugen an Fenstern und Haustüren.

Produkteigenschaften

PTW Flexfolie Duo Innen und PTW Flexfolie Duo Außen sind ein System von Bändern, die schnell und sicher Anschlussfugen an Fenster und Außentüren nach den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft nach DIN 4108-7 abdichten. Die Kombination von PTW Flexfolie Duo Innen und PTW Flexfolie Duo Außen gewährleistet ein bauphysikalisch richtiges Gefälle des SD-Wertes von nahezu 10/1 innen / außen, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit von der Außenseite der Fuge ermöglicht wird.

PTW Flexfolie Duo Innen ist durch ihren speziellen Aufbau in Querrichtung dehnbar, wodurch sie sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen können. Durch diese gerichtete Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen gewährleistet. Die vollflächig klebende Bandunterseite ist mit einem High Tack Klebstoff ausgestattet. Dieser Klebstoff ist äußerst aggressiv klebend. Hierdurch wird eine Verarbeitung auch bei tiefen Temperaturen möglich. Durch die geteilte Abdeckfolie auf dieser Selbstklebeschicht gestaltet sich die Verarbeitung besonders leicht, einfach und zeitsparend.

PTW Flexfolie Duo Innen ist überputz- und überstreichbar und kann damit sehr einfach komplett verdeckt eingebaut werden.

- Durch ihre Dehnbarkeit / Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- Sind überputz- bzw. überstreichbar
- Beinhalten keine Lösungsmittel
- Hohe Klebkraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen
- Vollflächig selbstklebende Bandunterseite mit verarbeitungsfreundlicher, geteilter Abdeckfolie
- Besitzt sehr gute Kälteverklebbarkeit, auch bei -10°C
- Besitzt eine extrem hohe Anfangsklebkraft
- Perfektes Handling und optimale Verarbeitbarkeit durch weiche und anschmiegsame Eigenschaften
- Keine zusätzlichen Klebstoffe zur Verarbeitung notwendig, dadurch besonders einfache und zeitsparende Verarbeitung

Verarbeitungshinweise

Die Haftflächen müssen trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich fest, stabil und tragfähig sein. Ein Glattstrich in der Leibung nach DIN 4108-7 ist zur Verarbeitung von PTW Flexfolie Duo Innen notwendig. Vor allem bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind. Die Verwendung eines Voranstriches ist zur Untergrundvorbereitung notwendig, beispielsweise bei saugenden Untergründen oder zur Verfestigung sandender Untergründe. Hierzu empfehlen wir unseren PTW Sprühprimer. Bei einer Verarbeitung bei 0 bis -10°C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebkraft. Eine Verarbeitung ist bei diesen Temperaturen zwar möglich, eine hohe Endfestigkeit wird aber erst nach



längerer Kontaktzeit erreicht.

PTW Flexfolie Duo Innen wird von der Spule abgerollt und mit mindestens 5cm Überlänge zugeschnitten. Ziehen Sie die Abdeckung von Befestigungsstreifen ab und drücken Sie diesen sorgfältig an den Fensterrahmen an. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Stellen des Fensters vor. Das Fensterelement wird nun ausgerichtet und befestigt.

Die auf der vollflächigen Selbstklebebeschichtung befindliche, geteilte Schutzfolie wird nach Bedarf abgezogen und das Band auf den Untergrund sorgfältig aufgeklebt. Achten Sie in den Ecken auf überlappende Verklebung der Bänder. Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle. Die vliesbeschichtete Seite der Bänder können Sie nun mit handelsüblichen Mörteln überputzen oder mit Baudispersionsfarben überstreichen.

Technische Daten

Farbe	weiß	
Basis	hochwertige Polymer Folie, beidseitig vlieskaschiert	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 80°C	
Lagerfähigkeit	Mind. 12 Monate bei +10°C bis +25°C	
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +35°C	
Verträglichkeit mit anderen	Anforderungen nach MF1 / BG1	
Breite	Von 70mm bis 150mm	
Rollenlänge	40m	
Höchstzugkraft längs	>130 N / 5cm	DIN EN 12311-2/A
Höchstzugkraft quer	>70N / 5cm	DIN EN 12311-2/A
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	>70%	DIN EN 12311-2/A
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	>90%	DIN EN 12311-2/A
Brandverhalten	Brandklasse E (B2 normalentflammbar)	DIN EN 13501-1
Luftdichtheit	$a < 0,1 \text{ m}^3 / \text{m}^2 \cdot \text{h} \cdot (\text{daPa}^{2/3})$ luchtficht	DIN 4108-7
Wasserdruckbeständigkeit	>400cm Wassersäule	DIN EN 20811
SD-Wert	Ca. 30m	DIN EN ISO 12572
UV-Beständigkeit bei Freibewitterung	Nein (Innenbereich)	

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. 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 ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten.

PTW Flexfolie Duo Innen

Exklusiv hergestellt für PTW Dichtstoff GmbH & Co. KG, Papenbreede 24, 49152 Bad Essen

