



TEROSON PT ECO MAX 600

Juli 21

Vorkomprimiertes, acrylatgetränktes PUR-Dichtband für Anschlussabdichtungen im Bereich Fenster/Fassade

EIGENSCHAFTEN

- Schlagregen-, luft- und winddicht
- Diffusionsoffen
- Leichte und rationelle Verarbeitung
- Wärme- und schalldämmend
- Schwer entflammbar (Klasse B1 gemäß DIN 4102)
- EMICODE EC 1 PLUS zertifiziert
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREEAM verfügbar



EINSATZBEREICHE

- Äußere Abdichtung von Fugen gegen Wind, Staub, Schlagregen und Spritzwasser bei Gebäuden bis 100 m Höhe
- Zum Schutz vor Kondensatschäden; ermöglicht die Diffusion von eingeschlossener Baufeuchtigkeit aus der Funktions-/Dämmebene nach außen

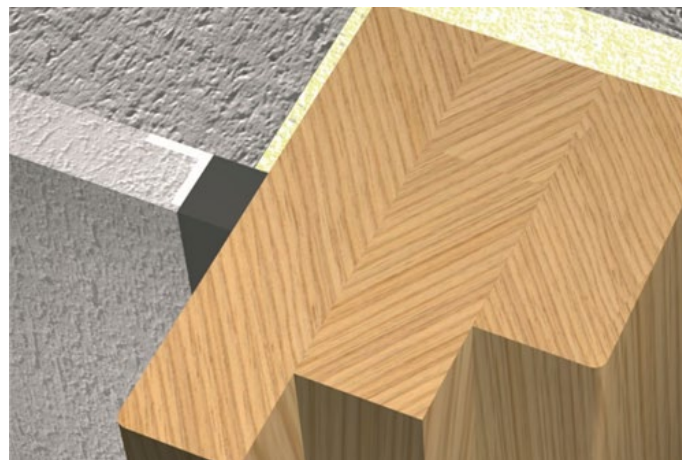
UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Vor Verklebung den Untergrund säubern. Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, öl-, fett-, trennmittel- und sinterschichtfrei sein sowie frei von sonstigen antiadhäsiven Bestandteilen. Der Bauwerksuntergrund sollte glatt und eben sein. Bei nicht gefügedichteten Untergründen, z.B. grobporigen Außenwänden aber auch Mauerwerk, ist in der Regel ein normgerechter Glattstrich erforderlich.

VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung sollte die Fugenbreite ermittelt und die geeignete Banddimension, entsprechend der in diesem Technischen Merkblatt angegebenen Toleranzen, gewählt werden.

Nachdem der Vorlaufstreifen entfernt und der Bandanfang abgeschnitten ist, zügig mit der Verarbeitung beginnen. Dazu das Trennpapier abziehen und den Selbstklebestreifen auf dem Profil fixieren. Wir empfehlen, das Band per Hand oder mit einem Spachtel auf dem Montage-/Bauelement anzudrücken. Teroson PT ECO MAX sollte nicht auf Zug verlegt, sondern spannungsfrei auf dem Profil verklebt werden. Von einer umlaufenden Verlegung des Bandes raten wir ab.



Jede Seite sollte einzeln beklebt werden. In den Ecken das Dichtband stoßen. Teroson PT ECO MAX 600 Längen können problemlos aneinandergesetzt werden, sofern die Enden sorgfältig abgeschnitten wurden. Die Stoßstellen müssen genau aufeinanderpassen. Die beiden Bandenden müssen leicht gestoßen werden.

Bei Abdichtung von Fertigelementen empfehlen wir den Einsatz von Abstandshaltern, um die Fugendimensionen einhalten zu können. An Kreuzfugen wird das Dichtband in der vertikalen Fugenrichtung durchgehend verlegt. In der waagerechten Fugenrichtung das Dichtband etwas stauchen und anschließend fest gegen die vertikale Abdichtung stoßen.

Bei größeren Fugenbreiten sollte das Dichtband etwa 2 - 4 mm von der Fugenkante zurück eingesetzt werden. Nach der Expansion legt sich Teroson PT ECO MAX 600 fest an die Fugenflanken an. Leichte Unebenheiten werden somit ausgeglichen.

BITTE BEACHTEN

Angebrochene Rollen sofort nach Beendigung der Arbeit mit Hilfe des Vorlaufstreifens wieder fest verschließen. Anschließend beschwert und kühl lagern. So wird ein Expandieren bzw. Teleskopieren des Dichtbands verhindert.

NACHHALTIGES BAUEN

Für dieses Produkt können Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß den Anforderungen gängiger Zertifizierungs- und Bewertungssysteme, wie z.B. DGNB, LEED und BREEAM auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

LAGERUNG

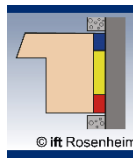
TEROSON PT ECO MAX 600 ist kühl und trocken bei +1 °C bis +20 °C für 24 Monate lagerfähig.

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des Umkartons des TEROSON PT ECO MAX 600 erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder kommunale Sammelstellen. Folienreste als Gewerbeabfall – Baustellenabfall entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410

ZERTIFIKATE



TECHNISCHE DATEN

TEROSON PT ECO MAX 600

Basis:	flammhemmende Polymerdispersion
Farben:	anthrazit und grau
Einstufung nach DIN 18542:	BG 1
Fugendurchlasskoeffizient: (DIN EN 12114)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3/[\text{hm} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Schlagregendichtheit von Fugen & Fugenkreuzungen (DIN EN 1027):	$\geq 600 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit: (DIN 18542)	-30 °C bis +90 °C
Licht- & Witterungsbeständigkeit: (DIN 18542)	Anforderung erfüllt
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen (DIN 18542):	Anforderung erfüllt
Maßtoleranz: (DIN 7715 T5 P3)	Anforderung erfüllt
Wärmeleitfähigkeit: (DIN EN 12667)	$\lambda = 0,052 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
sd-Wert: (DIN EN ISO 12572):	$\leq 0,5 \text{ m}$ bei 50 mm Breite
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: (DIN EN ISO 12572)	$\mu \leq 100$
Brandverhalten: (DIN 4102)	Klasse B1
<u>Rollenabmessungen</u>	
Länge = 12 m & Einsatzbereiche:	Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 2-6 mm
Länge = 5,6 m & Einsatzbereiche:	Bandbreite: 15 mm Fugenbreite: 5-12 mm
Länge = 3,3 m & Einsatzbereiche:	Bandbreite: 20 mm Fugenbreite: 9-20 mm

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungs- und Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.