



Vollflächig selbstklebendes Universaldichtband für den Baukörperanschluss im Bereich Fenster und Fassade – speziell im Holz- und Modulbau mit neuartiger Henkel PSA-Hybrid Technologie.

EIGENSCHAFTEN

- Für außen und innen dank Feuchtevariabilität (Holzbau)
- Wechselseitig vollflächig selbstklebend und damit sofort luft- und winddicht
- Überputz-, überkleb-, überstreichbar sowie leicht formbar und weich – ohne Rückstellvermögen
- Einfache Vormontage am Fenster durch geteilten Selbstklebestreifen möglich
- Haftung selbst auf nassen Profilen gegeben*
- Hoher Anfangstack und wasserbeständig dank PSA Hybridtechnologie
- EMICODE EC 1 Plus zertifiziert
- Produktdeklarationen und Herstellererklärungen gemäß DGNB, LEED, BREEAM verfügbar

**Haftung auf nassen, nicht saugenden Untergründen wie Metall-, PVC- und beschichteten Holzrahmen. Eigenversuche erforderlich.*

EINSATZBEREICHE

- Für die Abdichtung von Anschlussfugen an Fenster-, Fassaden- und Türelementen im Innen- und Außenbereich
- Zur Herstellung normgerechter Luftdichtheit sowie Winddichtigkeit auf der warmen und kalten Bauteilseite
- Geeignet für den Einsatz in WDV-Systemen
- Erfüllt die folgenden Anforderungen der RAL-Montagerichtlinien, DIN 4108, ÖNORM B 5320, SIA 331/343/274.

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. Grobe Vertiefungen, z.B. Kiesnester oder Lunker im Beton, sind vorher zu spachteln. Alle metallischen Flächen, z.B. Elemente aus Aluminium oder Zink, müssen frei von Oxidschichten und Trennmitteln sein.

Bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass die Oberflächen frei von Eiskristallen sind. Scharfe und spitzkantige Unebenheiten müssen abgestoßen werden. Bei nicht gefügedichten Untergründen, z.B. grobporigen Außenwänden, ist ein normgerechter Glattstrich erforderlich.



VERWENDUNG VON PRIMERN

Für mineralische, schwach gebundene jedoch tragfähige Untergründe wird ein TEROSON Voranstrich empfohlen. Bei widrigen Witterungsverhältnissen ist auf mineralischen Untergründen die Verwendung eines Haftvermittlers erforderlich. Bei niedrigen Temperaturen sowie feuchten Untergründen eignet sich hierzu insbesondere TEROSON PR Primer M+S entsprechend DGNB, LEED, BREEAM. Auf nassen Untergründen (kein stehendes Wasser) TEROSON AD Adhesive Spray verwenden.

Die Verarbeitungshinweise entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Technischen Datenblatt sowie den zugehörigen Sicherheitsdatenblättern.

ANSCHLUSSABDICHTUNG FENSTER / FASSADE

TEROSON FO X ist beidseitig mit einer Trenn-folie ausgestattet. Nach Abziehen des 20 mm breiten Trenn-Folienstreifens auf der Vorderseite kann dieser Teil der Dicht-folie sauber und rationell am Profil verklebt werden. Im zweiten Schritt die Trennfolie gleichmäßig von der selbst-klebenden Beschichtung abziehen und die Dichtfolie mit der TEROSON Hartgummirolle fest an den Untergrund anarbeiten.

Auf dem Baukörper empfehlen wir Klebbreiten von 40 mm. Auf glatten, sauberen und tragfähigen Untergründen kann die Klebbreite nach Rücksprache mit dem TEROSON Fassaden-experten verringert werden. Entscheidend ist hierfür immer die Haft- und Tragfähigkeit des Untergrunds. Wir empfehlen diese durch Eigenversuche vor Ort nachzuweisen. Die Verklebung muss derart erfolgen, dass kein kapillares Wasser aufgenommen werden kann und Lufteinschlüsse vermieden werden. Die Folie deshalb kräftig mit der TEROSON Hart-gummirolle anrollen, insbesondere an Folienüberlappungen und Rändern. Überlappende Folienstöße mit ca. 50 mm Breite übereinander kleben. Eine zusätzliche mechanische Befestigung der TEROSON Dichtfolien ist grundsätzlich nicht erforderlich. Dank Henkel PSA-Hybrid-Technologie kann die Folie kurzzeitig (bis zu 10 Min, abhängig von Temperatur/Luft-feuchte) korrigiert werden. Hierdurch sind insbesondere Ecken leicht abzudichten. TEROSON FO X ist im Fugenbereich spannungsfrei anzubringen.

Beim Überputzen die Empfehlungen der Putzhersteller sowie die Angaben im Merkblatt "Verputzen von Fensteranschluss-folien" (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.) und im ift-/RAL-Montage Leitfadens beachten.

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.

ZERTIFIKATE



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.

TECHNISCHE DATEN

TEROSON FO X

| | |
|--|--|
| Basis: | 2-lagiger Verbund / Vliesstoff & PA-Folie & PSA-Hybrid |
| Farbe: | anthrazit |
| Dicke: | ca. 0,75 mm |
| Brandverhalten: (DIN EN 13501-1) | Klasse E |
| Wasserdichtheit: (DIN EN 1928) | W1 |
| Sd-Wert (DIN EN ISO 12572): | 0,3 ≤ sd ≤ 5,0 (variabel je nach Luftfeuchtigkeit) |
| Höchstzugkraft in N/50 mm: (DIN EN 12310-1) | ≥ 110 |
| Widerstand gegen Weiterreißen in N: (längs & quer / DIN EN 12310-1) | 140/ 150 |
| Maßhaltigkeit in %: (längs & quer DIN EN 1107-2) | Ca. -0,2 / ±0 |
| Temperaturbeständigkeit: | -40 °C bis +100 °C |
| Verarbeitungstemperatur: (Untergrund/Luft): | -5 °C bis +35 °C |
| UV- & Witterungsbeständigkeit: | 12 Monate |
| Überputzbarkeit | gegeben |
| Rollenabmessungen: | Länge: 25m, Breite: 65-500 mm |

LAGERUNG

Dichtfolienrollen müssen aufrecht transportiert und gelagert werden. Bis zur Verarbeitung sind die TEROSON FO X Rollen vor Druck, Hitze und Feuchtigkeit zu schützen.

Lagerfähigkeit: ≥ 36 Monate

ENTSORGUNGSHINWEIS

Die Entsorgung des Umkartons der TEROSON FO X Folie erfolgt über eine Altpapiersammelstelle oder kommunale Sammelstellen. Folienreste sind als Gewerbe-abfall – Baustellenabfall zu entsorgen.

Europäische Abfallschlüsselnummer (EAK): 080410