

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Fensterband Vollverklebung+1 Extern 404

Fensterband Vollverklebung+1 Extern 404 ist ein Fugenband zum Abdecken von Fenster- und Türfugen von außen.

Hauptvorteile

- Ermöglicht die Wasserdampfdiffusion von innen nach außen.
- Schützt die Fuge und die Baukonstruktion vor Nässe.
- Schützt die Fuge und die Gebäudestruktur vor Wind.
- Acrylatklebstoff haftet hervorragend auf allen gängigen Baumaterialien.
- Der Vlieskleber auf einer Seite des Fugenbandes sorgt für eine starke und luftdichte Verbindung mit verschiedenen Baumaterialien.
- Die Klebestreifen auf beiden Seiten des Fugenbandes ermöglichen den Einsatz vor oder nach dem Einbau von Fenstern und Türen.
- Das Material des Fugenbandes kann verputzt und gestrichen werden.
- Dehnbar in der Breite, widersteht Bewegungen der Wandstruktur.

Anwendungsbereiche

- Zum Schutz von Fenster- und Türfugen sowie Baukonstruktionen vor Nässe und Wind.

Haftend

- Beton
- Backstein und Mauerwerk
- Metall
- Holz

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Anwendungstemperatur zwischen -10 °C und +30 °C.

Vorbereitung der Oberfläche

Die Montageflächen müssen sauber und trocken, frei von Öl, Fett und Staub sein. Reinigen Sie die Oberflächen nicht mit Chemikalien, die haftungsstörende oder haftungsmindernde Substanzen enthalten. Rauigkeit, Unebenheiten oder Porosität können die Haftung beeinträchtigen. Nicht haftende Oberflächen sollten durch eine Grundierung stabilisiert werden.

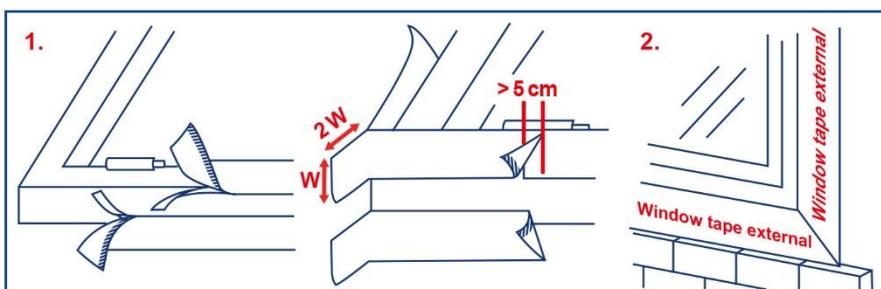
Anwendungsmethode

Das Montageband sollte von der Schiene abgewickelt und auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen und bringen Sie das Band an der Fensterlaibung an. Wenn das Fenster oder die Tür bündig mit der Wand eingebaut wird, lassen Sie in den Ecken eine Bandbreite frei (siehe Abbildung). Wird das Fenster oder die Tür im Verhältnis zur Wand nach innen eingebaut, lassen Sie in den Ecken eine halbe Klebebandbreite frei (siehe Abbildung). Das Band wird entlang des gesamten Umfangs des Rahmens geklebt, beginnend mit der unteren Fensterleiste (untere Leiste). Verfahren Sie mit allen abzudichtenden Seiten auf die gleiche Weise. Richten Sie dann den Fenster- oder Türpfosten aus, befestigen Sie ihn ordnungsgemäß und füllen Sie die Fensterfuge mit Bauschaum aus. Nachdem der Schaum vollständig ausgehärtet ist, entfernen Sie den überschüssigen Schaum und befestigen die andere Kante an der Fensternische/Wand. Für eine optimale Verklebung verwenden Sie eine Andruckrolle.

Die Klebestreifen auf beiden Seiten des Fensterbandes ermöglichen die Verwendung des Fugenbandes vor oder nach dem Einbau der Fenster/Türen und des Montageschaums. Für eine optimale Verklebung verwenden Sie eine Andruckrolle.

Wenn der Klebestreifen verstaubt oder aus anderen Gründen seine Klebeeigenschaften verliert, kann das Fugenband mit einem Klebedichtstoff befestigt werden.

Das Fugenband muss so schnell wie möglich, spätestens jedoch drei Monate nach der Montage des Fugenbandes, abgedeckt werden.



Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Sd-Wert	1,2	m
Klebegewicht	180...220	g/m ²
Klebefestigkeit (EN 1928, Stahlblech, 180°)	>35	N/24mm
Zugfestigkeit (EN 12311, Probe A 50 mm)	6...10	MPa
Bruchdehnung (EN 12311, Probe A 50 mm)	30...50	%
Wasserdichtheit 2 [h] (EN 1928, Methode B)	Minimum 200 mm H ₂ O/ Keine Lecks	
Luftdichtheit (DIN EN 1026)	Luftdicht/Klasse 4	
Widerstand gegen schrägen Regen (DIN EN 1027)	Wasserdicht / 9A	
UV-Beständigkeit	3	Monate
Temperaturbeständigkeit	-40...+80	°C

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können je nach Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.

Farbe

Weiß.

Verpackung

Verpackt in einem Karton. 25 Meter pro Rolle. Breiten 70 mm, 100 mm und 150 mm.

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Die garantierte Lagerdauer beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum, vorausgesetzt, die Lagerung erfolgt in der versiegelten Originalverpackung, wasserdicht und an einem kühlen, trockenen Ort bei einer Temperatur von +5 °C bis +25 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmestrahlung, Staub, Feuchtigkeit und chemischen Dämpfen schützen.

Einschränkungen

- Nicht geeignet für Oberflächen, die ständig mit Wasser in Berührung kommen.
- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Untergründe empfehlen wir eine vorherige Kompatibilitätsprüfung.

Sicherheitsvorschriften

Befolgen Sie die Grundregeln der Hygiene. Leeren Sie die Verpackung gründlich aus und entsorgen Sie sie vorschriftsmäßig.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.