

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Fensterband Vollverklebung +1 Intern 400

Internes Dampfsperrband

PENOSIL Fensterband Vollverklebung +1 Intern 400 ist ein Dampfbremssband zur Abdeckung von Fenster- und Türfugen von innen.

Hauptvorteile

- Verhindert das Eindringen von Wasserdampf in den Bauschaum und die Wandstruktur.
- Gewährleistet Luftdichtheit.
- 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 die Verwendung vor oder nach dem Einbau von Fenstern und Türen.
- Das Material des Fugenbandes kann verputzt und gestrichen werden.
- Das Produkt ist geruchsneutral und enthält keine VOC.

Anwendungsbereiche

- Zum Schutz der Fenster- und Türfugen und Gebäudestrukturen vor Feuchtigkeit, die im Raum entsteht.

Haftend

- Beton
- Ziegel und Mauerwerk
- Metall
- Holz



Farbe

Rosa.

Verpackung

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

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Die garantierte Lagerdauer beträgt 24 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.

PENOSIL Fensterband Vollverklebung +1 Intern 400

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Länge (PN-EN 1848-2:2003)	25,0 (-0,0/+0,2)	m
Breite (PN-EN 1848-2:2003)	70, 100, 150 or 200 (±2,0)	mm
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert (PN-EN ISO 12572:2004 Methode C)	≥50	m
Schälfestigkeit (Stahlplatte, PN-EN ISO 29862:2019)	≥15	N / 10 mm
Wasserdichtigkeit (PN-EN 1928:2002)	Keine Undichtigkeiten	2 Stunden / 200 mm H ₂ O
Anwendungstemperatur	-10...+35	°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.

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Anwendungstemperatur zwischen -10 °C und +35 °C.

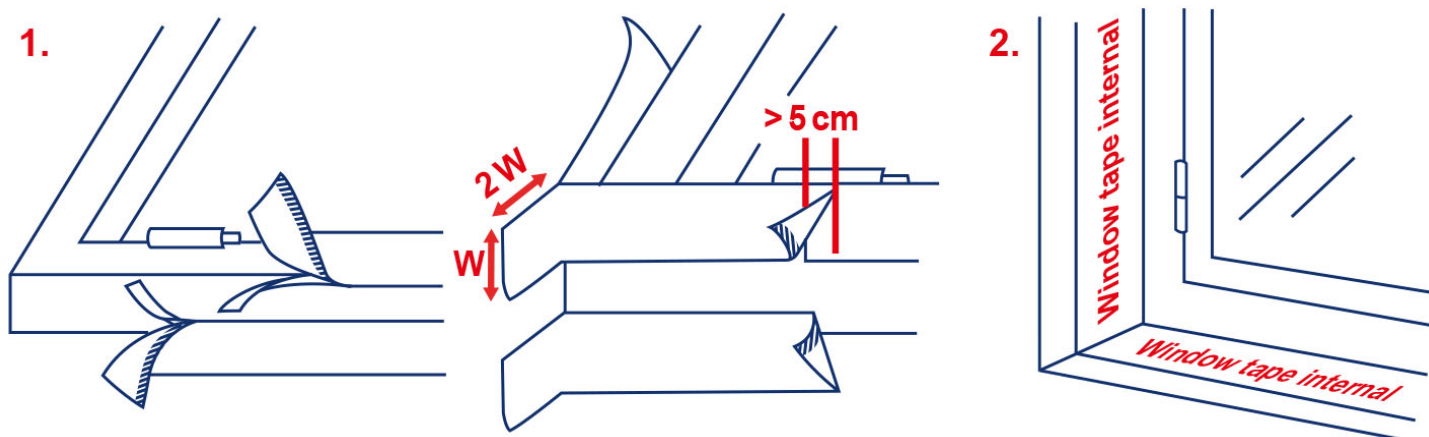
Vorbereitung der Oberfläche

Die zu verklebenden Oberflächen müssen sauber und trocken sein und dürfen keine Öl-, Fett- oder Staubrückstände aufweisen. Bitte reinigen Sie die Oberflächen nicht mit Chemikalien, die Substanzen enthalten, die die Haftung beeinträchtigen oder verringern könnten. Unebenheiten, Porosität oder Rauheit können die Haftung beeinträchtigen. Nicht haftende Oberflächen sollten durch Grundieren stabilisiert werden. Das Produkt kann bei -10 °C nur verwendet werden, wenn es mindestens 2 Stunden lang bei etwa +15 °C bis +20 °C konditioniert wurde.

PENOSIL Fensterband Vollverklebung +1 Intern 400

Anwendungsmethode

Das Dichtungsband sollte von der Rolle abgewickelt und auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Klebestreifen und bringen Sie das Band am Fensterrahmen an. Wenn das Fenster oder die Tür bündig mit der Wand montiert ist, lassen Sie an den Ecken eine Bandbreite Reserve (siehe Abbildung). Wenn das Fenster oder die Tür gegenüber der Wand nach innen versetzt montiert ist, lassen Sie an den Ecken eine halbe Bandbreite Reserve (siehe Abbildung). Das Band wird entlang des gesamten Rahmenumfangs geklebt, beginnend mit der unteren Fensterleiste (untere Leiste). Verfahren Sie mit allen zu versiegelnden Seiten auf die gleiche Weise. Richten Sie anschließend den Fenster- oder Türrahmen aus, befestigen Sie ihn ordnungsgemäß und füllen Sie die Fensternabe mit Bauschaum. Nachdem der Schaum vollständig ausgehärtet ist, entfernen Sie den überschüssigen Schaum und befestigen Sie die andere Kante an der Fensternische/Wand. Verwenden Sie für eine optimale Klebeverbindung eine Andruckrolle. Die Klebestreifen auf beiden Seiten des Fensterbands ermöglichen die Verwendung des Fugenbands vor oder nach dem Einbau der Fenster/Türen und des Montageschaums. Verwenden Sie für eine optimale Klebeverbindung eine Andruckrolle. Wenn der Klebestreifen verstaubt oder aus einem anderen Grund seine Klebeeigenschaften verliert, kann ein Klebekitt zum Befestigen des Fugenbands verwendet werden. Das Fugenband muss so schnell wie möglich, spätestens jedoch drei Monate nach dem Einbau des Fugenbands, abgedeckt werden.



Reinigung

Die Produkte können mechanisch entfernt werden. Rückstände können mit einem organischen Lösungsmittel wie Aceton gereinigt werden, sofern das Lösungsmittel die Oberfläche nicht beschädigt. Die Rohstoffe und das Produkt selbst sind nicht als gefährliche Stoffe eingestuft. Die Reste der Klebebänder und das Demontagematerial sind Kunststoffabfälle. Bitte behandeln Sie die Schutzfolie als gemischten Verpackungsabfall und Kartons sowie Karton-Trennwände als Verpackungsabfall aus Papier und Pappe.

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.

PENOSIL Fensterband Vollverklebung +1 Intern 400

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.

24-11-2025 16:29:45