

# 2H Fensterdichtband Optima VSK

überputzbar, vollflächig selbstklebend für Außen



**HELLER**  
Dichtungs- und Klebetechnik

TECHNISCHE INFORMATION

## Produktbeschreibung

2H Fensterdichtband Optima VSK Außen bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Keine zusätzlichen Klebstoffe zur Verarbeitung notwendig, dadurch besonders einfache und zeitsparende Verarbeitung
- Keine Verschmutzung der Fensterfläche durch flüssige Klebersysteme
- Beinhalten keine Lösungsmittel
- Hohe Klebekraft des Befestigungsstreifens auf allen Arten von Fensterrahmen
- Vollflächig extrem starke Klebkraft mit verarbeitungsfreundlicher, geteilter Abdeckfolie, auf Baukörper
- Durch ihre Dehnbarkeit/Flexibilität in Querrichtung können Bauwerksbewegungen aufgefangen werden
- Zahlreiche Varianten für perfektes Handling und optimale Verarbeitbarkeit in jeder Montagesituation



## Ausführungen:

### Einseitig vollflächig selbstklebend

2H Fensterdichtband Optima Außen in der Ausführung Mono mit vollflächiger Selbstklebebeschichtung und geteilter Abdeckfolie zur leichten Montage.

### Vollflächig selbstklebend mit wechselseitigem Klebestreifen

2H Fensterdichtband Optima VSK Außen in der Ausführung Plus zusätzlich mit 20 mm breiter Selbstklebeschicht zur Befestigung seitlich am Blendrahmen.

## Verarbeitungshinweise:

**Untergrundvorbereitung:** Die Haftflächen müssen glatt, trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich fest, stabil und tragfähig sein. Bei stark unebenen Untergründen ist ein Glattstrich in der Leibung nach DIN 18330 zur Verarbeitung von 2H Fensterdichtband Optima VSK Außen notwendig. Vor allem bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind. Die Verwendung eines Voranstrichs kann zur Untergrundvorbereitung, beispielsweise zur Verfestigung sandiger Untergründe notwendig sein, hierzu empfehlen wir unseren 2H Sprühprimer oder 2H Multi-Primer. Bei einer Verarbeitung von 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.

**Anbringen von 2H Fensterdichtband Optima VSK Außen:** Das Band von der Spule abrollen und mit mindestens 5 cm Überlänge zuschneiden. Ziehen Sie die Abdeckfolie vom Selbstklebestreifen und drücken Sie diesen mit einer Andruckrolle an den Fensterrücken an. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor. Das Fensterelement wird nun ausgerichtet und befestigt. Nun kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden. 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 Überlappung des Bandes! Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle.

**Technische Werte**

**2H Fensterdichtband Optima VSK Außen**

Eigenschaften	Werte	Normen
Farbe	Weiß	
Basis	Hochwertige Polymer-Folie	
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +80°C	
Verarbeitungstemperatur	Empfohlen +5°C bis +35°C bis -10°C einsetzbar. Es ist sicher zu stellen, das kein Trennfilm, z.B. durch Feuchtigkeit, Eis oder Rauhreif etc. vorhanden ist.	
Höchstzugkraft	Längs > 450 N / 5 cm / Quer > 80 N / 5 cm	DIN EN 12311-2/A
Dehnung bei Höchstzugkraft	Längs > 20% / Quer > 140%	DIN EN 12311-2/A
Brandverhalten	Klassifizierung E, normalentflammbar	DIN EN 13501-1
Bewitterung	3 Monate	DIN 4108-7
Schlagregendicht	> 600 Pa	DIN 18 542
Wasserdruckbeständigkeit	> 200 cm Wassersäule	DIN EN 20811
diffusionsoffen Sd-Wert	< 1 m	DIN EN ISO 12572 DIN EN 1931
UV-Witterungsbeständigkeit	Max. 3 Monate	

**Lagerung**

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde bei +10°C bis +25°C

Hinweis: Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Vorversuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten.