



Winflex® Optima – Abdichtungsbänder für die Anschlussfugen an Fenster und Außentüren. Entspricht dem RAL – Montageleitfaden sowie DIN 4108-7. Winflex® Optima ist in Querrichtung dehnbar, wodurch es sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen kann.

**Ausführung Mono:** mit vollflächiger Selbstklebeschichtung und geteilter Abdeckfolie

**Ausführung Duo:** mit vollflächiger Selbstklebeschichtung, geteilter Abdeckfolie und mit Klebestreifen zur Befestigung am Fensterrahmen



**Untergrund:** Die Haftflächen müssen glatt, trocken, öl-, fett- und staubfrei, in sich fest, stabil und tragfähig sein. Ein Glattstrich in der Leibung nach DIN 4108-7 ist notwendig. Vor allem bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind.

**Primer:** Bei stark saugenden Untergründen und zur Untergrundverfestigung, beispielsweise zur Verfestigung sandiger Untergründe, ist ein Primer notwendig. Hierzu empfehlen wir unseren **Multi Primer**.

**Verarbeitungstemperatur:** Bei einer Verarbeitung zwischen 0 und - 10 °C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebkraft. Eine Verarbeitung ist bei diesen Temperaturen möglich, die Endfestigkeit des BOSIG High Tack-Klebers wird aber erst nach längerer Kontaktzeit erreicht. Optimal lassen sich die Bänder bei + 5 °C bis + 35 °C verarbeiten.

### Winflex® Optima Duo:

**Montage auf dem Rahmen:** Von der Spule abrollen und zuschneiden. Die richtige Bandlänge ist zweimal Rahmenhöhe plus zweimal Rahmenbreite plus mindestens 10 cm Überlänge. Ziehen Sie die Abdeckfolie des oberseitigen Klebestreifens für den Rahmen ein Stück weit (nicht vollständig) ab und drücken Sie diesen an den Fensterrücken an. Anschließend wird das Band durch kontinuierliches Andrücken des Klebestreifens an die Rahmenstirnseite und Abziehen der weißen Abdeckfolie montiert. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor.

**Eckausbildung:** Die Eckausbildung erfolgt schlaufenförmig durch vor- und zurückfalten des Bandes, wobei der Selbstklebestreifen für den Fensterrahmen auf sich selber verklebt wird.

Das Fensterelement wird nun ausgerichtet und befestigt. Dann kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden.

**Montage in der Leibung:** Die auf der vollflächigen Selbstklebebeschichtung befindliche, geteilte Schutzfolie wird nach Bedarf hälftig oder komplett abgezogen und das Band auf den Untergrund sorgfältig aufgeklebt. Hierzu wird kontinuierlich die Schutzfolie von der vollflächigen Selbstklebeschicht abgezogen und die Bänder kontinuierlich unter Vermeidung von Luftblasenbildung in die Leibung eingedrückt. Winflex® Optima muss dabei die Konturen des Untergrundes annehmen. Achten Sie in den Ecken auf gute Haftung der Bänder in der Leibung. Die optimale Haftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle.

### Winflex® Optima Mono:

#### Montage auf dem Rahmen:

Das Fensterelement wird zuerst in der Leibung montiert und der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt. Winflex® Optima Mono von der Spule abrollen und für alle vier Seiten des Rahmens, das ist zweimal Fensterhöhe und zweimal Fensterbreite, jeweils einen Streifen des zu montierenden Bandes mit mindestens 10 cm Überlänge auf beiden Seiten zuschneiden. Ziehen Sie eine Hälfte der geteilten Abdeckfolie ein Stück weit (nicht vollständig) von der vollflächigen Selbstklebebeschichtung ab und drücken Sie diese auf den Fensterrahmen sorgfältig an. Lassen Sie dabei ausreichend Material an den Ecken überstehen. Anschließend wird das Band durch kontinuierliches Andrücken der Selbstklebebeschichtung und Abziehen der Abdeckfolie am Rahmen montiert. Winflex® Optima sollte dabei in einer Breite von 10 mm auf den Rahmen verklebt werden.

**Montage in der Leibung:** Zeihen Sie die andere Hälfte der auf der vollflächigen Selbstklebebeschichtung befindlichen, geteilten Schutzfolie nach Bedarf ab und kleben Sie das Band auf die Leibung sorgfältig an. Hierzu wird kontinuierlich die zweite Hälfte der Schutzfolie von der vollflächigen Selbstklebeschicht abgezogen und die Bandstreifen kontinuierlich unter Vermeidung von Luftblasenbildung in die Leibung eingedrückt. Winflex® Optima muss dabei die Konturen des Untergrundes annehmen. Achten Sie in den Ecken auf gute Haftung der Bänder in der Leibung. Die optimale Haftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle.

### Eckausbildung:

Die überstehenden Bandstreifen werden in den Ecken fest aufeinander und auf die Leibung aufgeklebt. Bei richtigem Vorgehen ist durch die vollflächige Selbstklebebeschichtung hierzu kein zusätzlicher Kleber notwendig. Dabei empfiehlt sich die Verwendung einer Andruckrolle.

Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor.



### Lagerung:

12 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde an einem korrekt gelüfteten Lagerort bei Temperaturen von + 10 °C bis + 25°C.

### Achtung! Besonderer Hinweis:

Vorstehende Angaben erfolgen nach dem besten Wissen über den Stand der Technik, sind aber keine Gewähr für fehlerfreie Verarbeitung unserer Produkte. Die Angaben beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und der bei uns durchgeführten Versuche, sind jedoch unverbindlich und keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaft oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Ergänzende Angaben unserer Sachbearbeiter stellen nur Empfehlungen dar, für welche ebenfalls keine Haftung übernommen wird.

Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Projekts an Originalmaterialien durchzuführen bevor es für die Verarbeitung bzw. Weiterverarbeitung freigegeben wird.

Unsere Angaben sind unverbindlich, weswegen wir keine Garantie für deren Richtigkeit übernehmen. Eine Haftung für eine eventuell unsachgemäße Verarbeitung aufgrund der von unseren Mitarbeitern erteilten Informationen schließen wir aus diesem Grund aus.

Dieses technische Merkblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist längstens gültig bis zum Erscheinen einer neuen Version bzw. bis zum 31.12.2024. Ab dem 01.01.2025 bitte die dann gültige Version anfordern.

Dr. Hermann, Anwendungstechnik, Gingen / Fils

BOSIG GmbH

D – 73333 Gingen, Brunnenstraße 75 - 77

Telephone +49(0)7162-40 99-0 Fax +49(0)7162-40 99-200

www.bosig.de  
info@bosig.de