

# OWOLEN® Fensterschutzfolie, blau transparent

## Beschreibung

Haftkleber:	Acrylat-Dispersion	Dicke:	ca. 45 µm
Trägermaterial:	Polyethylen	Dehnfähigkeit längs:	ca. 380 %
Farbe:	blau transparent	Temperaturbereich:	-10 °C bis 80 °C

## Dimensionen und Verpackungseinheiten

250 mm x 100 m	20 Rollen/Karton	500 mm x 100 m	10 Rollen/Karton
750 mm x 100 m	6 Rollen/Karton	1.000 mm x 100 m	6 Rollen/Karton

Abweichende Dimensionen auf Anfrage

## Anwendung

OWOLEN® Fensterschutzfolie ist eine einseitig klebende Folie auf Basis eines umweltfreundlichen PE-Films. OWOLEN® Fensterschutzfolie wird bevorzugt als Schutzabdeckung für Fensterglas, -bänke, -rahmen und -profile eingesetzt. Empfohlen wird die Anwendung auf trockenen, sauberen Oberflächen. Der viskoelastische, dispersionsbasierende Haftkleber ist so eingestellt, dass die Demontage nach erfolgtem Einsatz einfach erfolgen kann. Je nach Untergrund und Verweildauer erfolgt die Demontage rückstandsfrei.

**Achtung:** Der Einsatz von OWOLEN® Fensterschutzfolie auf verzinkten Oberflächen, grundierten und lackierten Holzuntergründen während des Ausgasungszeitraumes von 6–8 Wochen, auf älteren PVC-Profilen, die durch photochemische Prozesse und Oxidation bei Redoxvorgängen substanziell gealtert sind, ist nicht unbedenklich und wird nicht empfohlen.

Reklamationen sind grundsätzlich nur qualifiziert im maskierten Zustand, also im Verbund der selbstklebenden Folie mit dem Untergrund, prüfungsfähig. Die Demaskierung schließt im Reklamations- und Schadensfall eine Anerkennung grundsätzlich aus.

## Verarbeitungs- und Lagerhinweis

OWOLEN® Fensterschutzfolie ist bei mind. 18 °C Umgebungstemperatur und einer relativen Luftfeuchte von 50 % +1/-5 % in der Originalverpackung zu lagern. Die Rollen sind vor UV-Licht zu schützen. Um eine der Anwendung entsprechende Haftfestigkeit und -verbund zu erreichen, muss der Untergrund trocken und frei von Verschmutzungen, Ölen, Fetten und Silikonverbindungen sein. Die Klebefläche muss ganzflächig angedrückt werden. Die angegebenen Informationen zur Anwendung haben nur empfehlenden Charakter. Da die Oberflächen der zu schützenden Materialien, die Verarbeitungsbedingungen und die Beanspruchung sehr unterschiedlich sein können, kann eine grundsätzliche rückstandsfreie Demaskierung in keinem Fall garantiert werden. Der Anwender hat eine Prüfung für seinen speziellen Einsatzzweck selbst vorzunehmen. Gewährleistungsansprüche bestehen nur im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

## UV-Beständigkeit

OWOLEN® Fensterschutzfolie basiert handels- und marktüblich auf einer PE-Trägerfolie. Polyethylen ist bekanntermaßen nur bedingt UV-beständig. Die UV-Beständigkeit von Polyethylen ist weitestgehend u.a. von der Intensität des Tages- bzw. des Sonnenlichtes und der Häufigkeit der Sonnentage abhängig. Grundsätzlich gilt jedoch, dass Polyethylen durch UV-Bestrahlung auskristallisiert.

Aus dem Vorstehenden ergibt sich, dass dieser Auskristallisierungsprozess unter bestimmten Voraussetzungen schon nach wenigen Wochen problematisch werden kann. Nach unserer bisherigen Erfahrung, die jedoch keinen Anspruch auf Verbindlichkeit erhebt, muss man jedoch bei einer durchschnittlichen Verweildauer der Schutzfolie auf Glas im Außenbereich von ca. 12 Wochen davon ausgehen, dass es zu einem durch Auskristallisierung entstehenden Folienbruch bei der Demaskierung kommt. Wir betonen noch einmal ausdrücklich, dass vor dem Hintergrund der wechselnden Wetter- und Klimabedingungen keine exakte Empfehlung bzw. Garantie übernommen werden kann.

Demzufolge hat der Anwender grundsätzlich von Zeit zu Zeit selbst zu prüfen, ob er die Glasschutzfolie noch problemlos entfernen kann. Das Produkt ist nicht UV-undurchlässig.