

Datenblatt

LDPE Abklebefolie – Glasschutz / selbstklebende Polyethylenfolie zum Schutz empfindlicher Oberflächen.

Artikel: 140011, 140021, 140031, 140041, 140045, 140051, 140061, 140071

Verpackung: Einzelrollenauszeichnung, im Karton

Technische Eigenschaften:

Trägermaterial	Polyethylen Folie (LDPE)
Farbe	transparent, blau, grün
Kleber	Acrylat, wasserbasierend
Dicke	ca. 50 µm*
Klebekraft auf Stahl	0.5 – 0.8 N/cm*
UV-Beständigkeit:	2-3 Monate **

* Internal method of measurement QPM

** UV-Beständigkeit: 2–3 Monate unter den klimatischen Bedingungen Westeuropas, entsprechend einem QUV-Test von 100–150 Stunden (QMP 48).

Anwendung:

Die Folie wird zum Schutz empfindlicher Oberflächen vor Beschädigungen während der Verarbeitung und Montage empfohlen. Bei sachgerechter Anwendung lässt sich die Folie rückstandsfrei entfernen.

Nach aktuellem Kenntnisstand ist die Folie beispielsweise für folgende Oberflächen geeignet:

lackierte Metalle (PVDF, Polyester ...)
Kunststoffprofile
Fenster

Hinweis: Das Produkt ist keine Verpackung und ersetzt keine geeignete Verpackung zum Schutz empfindlicher Oberflächen während der Lagerung, des Transports und der Handhabung.

Verarbeitung:

Schutzfolie von der Rolle abwickeln und die mit Kleber beschichtete Seite auf den zu schützenden Untergrund kleben. Bei der Verarbeitung ist eine Feuchtigkeitshinterwanderung durch überlappendes und horizontales Kleben auszuschließen.

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen >10 °C und <40 °C liegen.

Entfernung / Anwendungsdauer:

Bei sachgemäßer Anwendung kann die Folie rückstandsfrei abgezogen werden. Für die Glasschutzfolie ist eine UV-Beständigkeit von 1 Monat angegeben. Bei der in den Verarbeitungshinweisen beschriebenen Oberflächenschutzfolie ist ein rückstandsfreies Abziehen innerhalb von 4 Wochen angegeben. Entfernung von Fenstern: Folien nicht ruckartig unter einem Winkel von 90° von den Fenstern abreißen.

Besondere Hinweise:

Verwitterte PVC-Untergründe: Temporäre optische Veränderungen sind möglich. Bei PVC-Profilen, insbesondere farbigen, sowie lackierten oder pulverbeschichteten Oberflächen wird ein Vorversuch empfohlen.

Kritische Untergründe: Auf Zink, Kupfer, Nitrolack-Oberflächen, eloxierten Blechen sowie porösen Materialien wie Naturstein (z. B. Marmor, Granit, Basalt) können Oberflächenmattierung, Schattenbildung oder Kleberrückstände auftreten. Es wird eine Probeklebung über mindestens 24 Stunden empfohlen.

Glas: Nicht auf bedampfte, verspiegelte oder beschichtete Glasflächen aufbringen.

Metall: Nicht für den großflächigen oder längerfristigen Schutz von Metallflächen geeignet.

Hinweis – Nicht für Photovoltaikanlagen geeignet

Die Glasschutzfolie ist nicht für die Anwendung auf Photovoltaikanlagen bzw. Photovoltaikmodulen freigegeben und darf nicht auf deren Oberflächen eingesetzt werden. Eine Anwendung auf PV-Modulen kann die Funktion und Leistungsfähigkeit der Anlage beeinträchtigen.

Lagerbedingungen:

Raumtemperatur zwischen >10 °C und <40 °C; direkte Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit vermeiden. Die maximale Lagerdauer in Originalverpackung beträgt 12 Monate.

Hinweis:

Trotz sorgfältiger Prüfungen ist jeder Anwender dazu verpflichtet, das Produkt vor dem Einsatz unter den jeweiligen konkreten Bedingungen auf Eignung zu testen. Die Leistungsfähigkeit kann abhängig von Untergrund und Anwendungsbedingungen variieren.