

D-GF 206EL GLACIER mit Easy-Liner Technologie (D-GF Classic Line)

Materialbeschreibung

Polymere Premium Weich-PVC-Folie (80µm) für die effektvolle Glasdekoration (Innen- & langfristiger Außeneinsatz)

Klebstoff

Permanenter, modifizierter und UV-stabilisierter Acrylat-Klebstoff (mit feinsten Luftkanälen für blasenfreie Trockenverklebung)

Abdeckmaterial

160g/m² 2-seitig PE-beschichtetes, geprägtes Spezial-Abdeckpapier (mit Easy-Liner Technologie)

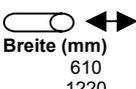
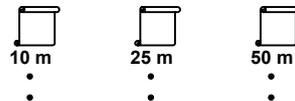
Anwendungsbereiche / Eigenschaften

Hochwertige Dekorationen auf Fenstern, Glastüren, Spiegeln und weiteren Glasflächen, um den künstlerischen Gletschereis-Effekt zu imitieren; einheitliches, mattes Oberflächenfinish; herausragende Verklebungseigenschaften auf großflächigen, ebenen Untergründen (blasenfreie Trockenverklebung, ohne Luftschlüsse oder Falten); ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften (einfaches Schneiden/Entgittern und Repositionieren); B1-zertifiziert; hervorragende Bedruckbarkeit*****

Technische Daten

Dicke der Rohfolie* [DIN EN ISO 2286-3]	0,080mm (80µm / 3.2mil)
Klebkraft** [FINAT FTM1, nach 24h]	≥12N/25mm
Dimensionsstabilität [DIN 30646 (168h/+80°C)]	Querrichtung: ≤ 0,2% Maschinen-/Laufrichtung: ≤ 0,2%
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs mind. 19MPa / quer mind. 19MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs mind. 130% / quer mind. 150%
Witterungsbeständigkeit bei sachgemäßer Verarbeitung*** [DIN 53384]	7 Jahre
Lagerfähigkeit****	2 Jahre
Verarbeitungs-/Verlebetemperatur	mind. +10°C
Schwerentflammbarkeit [DIN 4102 B1]	Schwerentflammbar (B1-zertifiziert)
Bedruckbarkeit*****	Siebdruck, UV, (Eco-)Solvent Inkjet
Plottereigenschaften	Ausgezeichnet

Verfügbare Abmessungen

		
Breite (mm)	610 1220	10 m 25 m 50 m
Rollenkern	Ø innen 76 mm (3")	

Chemikalienbeständigkeitstabelle & Transmissions-/Absorptionswerte auf Anfrage!

Bestmögliche Verklebung nur auf absolut glatten, nicht-porösen, fett- und staubfreien, sauberen Untergründen. Die Verklebung über gekrümmte Untergründe wird nicht empfohlen. Reduzierte Klebkraft auf unpolaren Werkstoffen, z.B. PE/PP. Bei großen, zusammenhängenden Applikationen, empfehlen wir zur Vermeidung von fertigungsbedingt auftretenden Farbweichungen die Verarbeitung von Rollen mit identischer Chargennummer.

* Durchschnittswert

** Durchschnittswert, verklebt auf rostfreiem Stahl oder auf Glas

*** Bei vertikaler Verklebung unter mitteleuropäischem Normalklima; Die tatsächliche Lebensdauer hängt u.a. auch von der Vorbehandlung des Substrats sowie den nachfolgend aufgeführten Umwelteinflüssen ab, die zu einer Reduzierung der Haltbarkeit führen können: u.a. extreme Witterungsbedingungen wie z.B. hohe Luftfeuchte, starke UV-Strahlung, Tropen- und Wüstenklima, überdurchschnittliche Umweltbelastung, Südlagen mit höherer Durchschnittstemperatur sowie Verklebungen in Hochlagen

**** In Originalverpackung, hochkant stehend, bei 15-20°C und 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit kühl & trocken lagern!

Vor UV-Einwirkung, Staub und sonstigen Umwelteinflüssen schützen!

***** Aufgrund der Vielzahl verfügbarer Drucksysteme, Tinten, RIP-Software etc. werden eigene Versuche dringend empfohlen!!

Zusätzliche Prüfzeugnisse/Datenblätter auf Anfrage. Alle vorstehenden sowie die Angaben in unserer weiterführenden Produktdokumentation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und bedeuten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften unserer Produkte. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Folien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben. **STAND: November 2009**