

Milky ASLAN E 210

Glasdekorfolie mit Milchglasoptik

Die selbstklebende Glasdekorfolie in Milchglasoptik verleiht jeder Glasfläche eine hochwertige Optik und setzt beeindruckende Akzente in punkto kreativer Raumgestaltung. So lassen sich Schaufenster, Glastüren, Spiegel und alle Oberflächen aus Glas einfach und wirkungsvoll veredeln.

Für weitere Informationen oder Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie gerne mit unserer technischen Beratung:
+49 2204 70880

Materialaufbau

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 6,5 N/25mm
	Nach 1 Woche:	~ 14 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45%
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7- 8 der Woll-Skala
Lichtdurchlässigkeit:	DIN 53 147	~ 46%
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

Milky ASLAN E 210

Verarbeitung

Plottfähigkeit:	Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 10 mm und einer Stegbreite von mind. 2 mm betragen.
Verklebung:	Die Folie ist trocken oder nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage. Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.
Lagerfähigkeit:	Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 2 Jahren, gerechnet vom Datum der Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

Stand 02|2022

Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck.

Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.