

Illustra Snow ASLAN IL 351

**Dry
apply**

Glasdekorfolie mit dekorativem "Snow" Design

Die selbstklebende Glasdekorfolie Illustra-Snow verleiht transparenten Flächen auf einfache Weise ein frisches, modernes Erscheinungsbild. Die transparente Folie ist mit einem ansprechenden, weißen Dekor bedruckt. Die Selbstklebefolie eignet sich ideal für Anwendungen, die gleichzeitig einen außergewöhnlichen Sichtschutz und eine hohe Lichtdurchlässigkeit garantieren sollen. Feinste Luftkanäle zur einfachen und blasenfreien Trockenverklebung machen das Applizieren ohne Wasser selbst für ungeübte Anwender einfach, sauber und effizient.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 22 04. 7 08-80

Materialaufbau

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff, Klebstoffmenge:	~ 15 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt Flächengewicht:	~ 135 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 4,9 N/25 mm ~ 16,1 N/25 mm
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
Brennbarkeit:	schwer entflammbar (Klasse B – s1, d0) getestet nach DIN EN 13501-1	
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.	

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0)2204.708 80 · fax +49 (0)2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

Illustra Snow ASLAN IL 351



Verarbeitung

- Verklebung:** Die Folie ist trocken zu verkleben. Nach dem Verkleben fließt der Kleber auf und verbessert so die Transparenz. Dieser Prozess wird primär von der Temperatur und der Verarbeitung beeinflusst. Wir empfehlen daher, die Folie nach der Verklebung nochmals fest an zu drücken.
- Es ist stets darauf zu achten, dass sich im Schnittkantenbereich der Folie kein Wasser sammelt (z.B. in Metall- oder Kunststoffprofilen) und sich kein Kondenswasser auf der beklebten Glasscheibe bildet. In diesen Fällen, sowie bei der Verklebung auf freistehenden Glasflächen, kann es zu einer Weissfärbung des Klebers kommen.
- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco-Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
- Lagerfähigkeit:** Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 Jahre, 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: 09|2018

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.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG
Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany
fon +49 (0) 2204. 708 80 · **fax** +49 (0) 2204. 708 50
e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN