

ASLAN DFL 300



Die transluzente Glasdekorfolie für den Digitaldruck, mit Dryapply-Effekt

Eine Metallpigmentierung verleiht dieser Glasdekorfolie ihren einzigartig edlen Effekt. Ihr reduzierter Oberflächenglanz vermeidet unerwünschte Spiegelungen, während eine gleichmäßige Durchfärbung sowohl in reflektierendem Licht, als auch bei Durchleuchtung die hochwertige Qualität des Materials beweist.

Die ASLAN Dryapply-Technologie wurde speziell zur Trockenverklebung großflächiger Applizierungen konzipiert und garantiert auch für ungeübte Anwender eine einfache Verarbeitung, da sich z. B. Blasen mühelos herausstreichen lassen. Denn eine mit feinsten Kanälen durchzogene Struktur macht die ASLAN DFL 300 in ihrer Dryapply-Anwendung extrem einfach, sauber, schnell und damit effizient. Diese Wabenstruktur verliert sich nach der Applikation auf dem Glas in kurzer Zeit.

ASLAN DFL 300 lässt sich im Digitaldruck mit allen gängigen Solvent-, Eco/Mild-Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten bedrucken. Ein PE-beschichteter Silikonkarton sorgt aufgrund höherer Feuchtigkeitsstabilität und besserer Wärmeleitung für ein optimales Druckergebnis.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 2204.708-80

MATERIALAUFBAU

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt	Flächengewicht: ~ 166 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 2,5 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 10 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.	

ASLAN DFL 300

EIGENSCHAFTEN

Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtecheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Lichtdurchlässigkeit:	DIN 53 147	~ 66,5 %
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

VERARBEITUNG

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
Verklebung:	Die Folie ist trocken zu verkleben. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.
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: 4/2010

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

Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath

fon +49 (0) 22 04. 7 08-80 • **fax** +49 (0) 22 04. 7 08-50 • **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com