

ASLAN DFL 300



Die Glasdekorfolie für den Digitaldruck mit Sandstrahl-Effekt zur Trockenverklebung

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 Luftblasen mühelos herausstreichen lassen. Die mit feinsten Kanälen durchzogene Struktur der Abdeckung macht die ASLAN DFL 300 besonders leicht trocken verklebbar. Ein weiterer Vorteil der Dryapply-Technologie ist, dass sie während der Verklebung leicht und ohne Weissbruch korrigiert werden kann.

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: nach 1 Woche:	~ 2,5 N/25 mm ~ 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 nur 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: 1/2012

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) 2204.708-80 · **fax** +49 (0) 2204.708-50 · **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com