

ASLAN DFP 41

Die ultraleicht haftende Digitaldruckfolie für temporäre Dekorationen

Problemlos ablösbar und mehrfach repositionierbar ist diese transparente, glänzende, ultraleicht haftende Digitaldruckfolie ideal für den kurzfristigen Einsatz im Innen- und Außenbereich. Geeignet zur Kaschierung auf Raufaser und Tapeten sowie Glas, Holz- und Lackoberflächen bietet diese Folie temporäre Werbeflächen für Promotion, Event- und Verkaufssaktionen.

ASLAN DFP 41 lässt sich im Digitaldruck mit allen gängigen Solvent-, Eco/Mild-Solvent 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:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 18 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	2,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -1,5 %
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	Lichteichtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	3 Monate im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN DFP 41

VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel- und Eco Solvent Tinten bedruckt werden (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- Verklebung:** Die Folie ist trocken zu verkleben. Feuchtigkeit und erhöhte Temperaturen verstärken die Klebkraft.

Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.
- Glanz:** Bei hochglänzenden Folien kann es bei Rollenware, besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkartonrückseite, verliert sich innerhalb kurzer Zeit nach der Verklebung und beeinflusst nicht das Druckergebnis.
- 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|2008

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

www.ASLAN-schwarz.com