

# ASLAN DFP 40

## Leicht haftende, weiße, glänzende Digitaldruckfolie für temporäre Dekorationen

Problemlos ablösbar und mehrfach repositionierbar ist diese weiße, glänzende, leicht 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 Verkaufsaktionen.

ASLAN DFP 40 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

<b>Folie:</b>	Weich-PVC, weiß-glänzend	
<b>Foliendicke:</b>	~ 80 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 18 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m <sup>2</sup>

### EIGENSCHAFTEN

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort:	~ 3,0 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -1,5 %
<b>Chemische Beständigkeit:</b>	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
<b>Lichtbeständigkeit:</b>	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
<b>Brennbarkeit:</b>	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
<b>Temperaturbereich:</b>	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
<b>Mindesthaltbarkeit:</b>	3 Monate im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

# ASLAN DFP 40

## 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 kann trocken und nass verklebt werden. Bei Nassverklebung erfolgt ein schnellerer Klebkraftaufbau. Vorteilhaft bei Verklebung mit Übertragungspapier. Die Folie läßt sich nach längerer Zeit von allen glatten und festen Untergründen problemlos und rückstandsfrei entfernen. Das Produkt ist auf unsere Schutzfolienqualitäten ASLAN SL 310, 311, 312 und MP 325 abgestimmt. Feuchtigkeit und erhöhte Temperaturen verstärken die Klebkraft. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO. Bedingt durch starke Qualitätsunterschiede der Haftuntergründe z.B. bei Tapeten und anderen kritischen Flächen sind Probeverklebungen zu empfehlen.
- 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: 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) 2204.708-80 · **fax** +49 (0) 2204.708-50 · **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

**www.ASLAN-schwarz.com**