

ASLAN DFP 49

Die opake, weiße, glänzende Digitaldruckfolie für Teppiche

Die digital bedruckbare Teppichfolie ist speziell für den kurzfristigen Einsatz auf niederflorigen Teppichen im Innenbereich konzipiert. Sie verbindet einen guten Halt des Klebers auf Teppichböden mit problemloser Entfernbarkeit nach kurzfristiger Verklebung. Sie eignet sich daher besonders für den Einsatz auf Messen, am Point of Sale, in Möbelhäusern, Hotel-Lobbies usw.

ASLAN DFP 49 lässt sich im Digitaldruck mit allen gängigen Solvent-, Eco/Mild-Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten bedrucken..

Die Folie ist unbedingt in Verbindung mit dem Laminat ASLAN MP 326 einzusetzen.

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

MATERIALAUFBAU

Folie:	PET/PVC-Verbund	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²
Gesamtdicke:	~ 320 µm	

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort (auf Stahl):	~ 7 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.	
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 10°C -30 °C bis +70 °C

ASLAN DFP 49

VERARBEITUNG

Bedruckbarkeit: Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden. Der Druck muss für höhere Rutschfestigkeit und mechanischen Schutz mit ASLAN MP 326 laminiert werden. Vor der Kaschierung sollte der Druck mindestens 48 Stunden getrocknet sein.

Verklebung: Das Laminat ASLAN MP 326 muss mit dem Druck kantenbündig verklebt werden. Der Untergrund sollte eine Verklebetemperatur von mind. 10 - 15 Grad C haben, trocken und fest sein und die Temperatur sollte auch während der nächsten 72 Stunden nicht stark fallen. Die zu verklebende Fläche muss von Staub und Schmutz befreit werden und fettfrei sein. Um ein Ablösen des Folienverbundes zu vermeiden sind abgerundete Ecken zu empfehlen.

Aufgrund unterschiedlichster Teppichqualitäten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe an einer nicht sichtbaren Stelle des gewünschten Teppichs zu verkleben!

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: 06|2011

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