

### Selbstklebende Digitaldruckfolie für Teppiche

Die digital bedruckbare Teppichfolie ist speziell für den kurzfristigen Einsatz auf niederflorigen Teppichen im Innenbereich konzipiert. Sie bietet einen guten Halt des Klebers auf Teppichböden und ist außerdem nach kurzfristigen Verklebungen problemlos wieder ablösbar. Sie eignet sich daher besonders für den Einsatz auf Messen, am Point of Sale, in Möbelhäusern usw. WrapTheCarpet ASLAN DFP 49 ist im bedruckten und laminierten Zustand brandschutzklassifiziert nach DIN EN-13501-1.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 (0) 22 04. 7 08-80**

### Materialaufbau

<b>Folie:</b>	Polyester/PVC-Verbund	
<b>Foliendicke:</b>	~ 150 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff - wasserfest	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m <sup>2</sup>
<b>Gesamtdicke:</b>	~ 320 µm	

### Eigenschaften

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort (auf Stahl):	~ 7 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45 %
<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>Brennbarkeit:</b>	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
<b>Temperaturbereich:</b>	während des Verklebens: verklebt:	ab 10°C -30 °C bis +70 °C

### Verarbeitung

<b>Bedruckbarkeit:</b>	Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Lösemitteltinten bedruckt werden. Um den Druck mechanisch zu schützen und um die Rutschfestigkeit zu erhöhen muss der Druck mit einer ASLAN Floor Graphics-Schutzfolie laminiert werden. Vor der Kaschierung sollte der Druck mindestens 48 Stunden getrocknet sein.
<b>Verklebung:</b>	Die Floor Graphics-Schutzfolie 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.  <b>Bei freigestellten Motiven muss darauf geachtet werden, dass komplexe Formen (spitze, schmale Ecken...) vermieden werden. Um die Haftung der Folie zu gewährleisten, muss eine möglichst große Kontaktfläche vorhanden sein.</b>  <b>Aufgrund unterschiedlichster Teppichqualitäten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe an einer nicht sichtbaren Stelle des gewünschten Teppichs zu verkleben!</b>
<b>Entfernung:</b>	Die Folie ist an einem Stück rückstandsfrei entfernbar ohne den Teppich zu beschädigen. Bei Entfernung der Folie muss diese langsam und vorsichtig entfernt werden.
<b>Glanz:</b>	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.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 2 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: 03|2015

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  
Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany  
fon +49 (0)2204.708 80 · fax +49 (0)2204.708 50  
e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

**ASLAN**®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN