WrapTheFloor **ASLAN DFP 47**

Selbstklebende Digitaldruckfolie für glatte Wände und Böden

Diese Digitaldruckfolie mit wasserfestem Kleber eignet sich für temporäre Werbung auf glatten Untergründen im Außen- und Innenbereich. Sie wurde speziell entwickelt für Werbegestaltungen auf Böden und Fassaden aus glatten Materialien wie Marmor, poliertem Stein oder Fliesen.
Ihr größter Vorteil ist eine enorme Zeitersparnis beim Entfernen, da die Selbstklebefolie an einem Stück rückstandsfrei ablösbar ist. Das macht sie im Markt einzigartig. WrapTheFloor ASLAN DFP 47 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

Folie:	Polyester/PVC-Verbund	
Foliendicke:	~ 150 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff - wasserfest	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m²
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
Mindesthaltbarkeit:	In Verbindung mit Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326 oder Premium FloorProtect ASLAN MP 300, je nach mechanischer Belastung, bis zu 6 Monate im Außeneinsatz in mitteleuropäischem Klima.	

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

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

WrapTheFloor **ASLAN DFP 47**

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:

Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, 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 (Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326 oder Premium FloorProtect ASLAN MP 300) laminiert werden. Vor der Kaschierung sollte der Druck mindestens 48 Stunden getrocknet sein.

Verklebung:

WrapTheFloor ASLAN DFP 47 ist nur für glatte Untergründe geeignet und darf nicht auf raue Untergründe verklebt werden.

Bei Verwendung einer Floor Graphics Schutzfolie muss diese kantenbündig auf dem Druck 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 Oberflächenbeschaffenheiten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe auf dem gewünschten Untergrund zu verkleben!

Entfernung:

Die Folie ist bis zu sechs Monate an einem Stück rückstandsfrei entfernbar.

Glanz:

Bei hochglänzenden Folien kann es bei Rollenware, besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkarton-rückseite, 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: 29.10.2013

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

ASLAN
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN