

WrapTheStreet ASLAN DFP 46

Selbstklebende Digitaldruckfolie für Floor Graphics auf rauen Fußböden wie Asphalt

Die Digitaldruckfolie für Outdoor Floor Graphics Anwendungen auf rauen Untergründen ist ideal für vorübergehende Werbung auf rauen Böden im Außenbereich geeignet. Durch einen Spezialkleber kann sie im Außenbereich hervorragend auf rauen Untergründen verklebt werden und ist nach ihrem Einsatz wieder problemlos abziehbar. Sie ist zusammen mit den Floor-Graphics-Schutzlaminaten Outdoor FloorProtect ASLAN MP 326 oder Premium FloorProtect ASLAN MP 300 zu verwenden. WrapTheStreet ASLAN DFP 46 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:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 100 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²
Gesamtdicke:	~ 300 µm	

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort (auf Beton):	~ 5 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 12°C -30 °C bis +80 °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

WrapTheStreet ASLAN DFP 46

Verarbeitung

Bedruckbarkeit: Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten als auch mit Siebdrucktinten 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: Die Folie ist nur für raue Untergründe geeignet und muss mittels Heissluftfön und der ASLAN ApplicationRoll in den rauen Untergrund eingedrückt werden. Die Floor Graphics Schutzfolie muss kantenbündig und ohne Überlappen verklebt werden. Der Untergrund sollte eine Verklebetemperatur von mind. 12 °C haben, trocken, fest und fettfrei sein und die Temperatur sollte auch während der nächsten 72 Stunden nicht stark fallen. Die zu verklebende Fläche muss mit einem Besen von Staub und Dreck befreit werden und fettfrei sein.

Um ein Ablösen des Folienverbundes zu vermeiden sind abgerundete Ecken zu empfehlen. In Bodenvertiefungen ist die Haltbarkeit eingeschränkt, da sich dort Wasser ansammeln kann.

Aufgrund unterschiedlichster Oberflächenbeschaffenheiten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe auf dem gewünschten Untergrund zu verkleben! Die Folie darf nicht auf glatten, glasierten und polierten Oberflächen verklebt werden. Die Klebkraft wird stark ansteigen.

Entfernung: Die Folie ist bis zu sechs Monate an einem Stück rückstandsfrei entfernbar. Bei Entfernung der Folie muss diese langsam und vorsichtig entfernt werden.

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

Stand: 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.