

Print'nGo Street ASLAN DFP 36

Direkt bedruckbare Floor Graphics-Folie für Anwendungen auf rauen Böden mit R9-Rutschhemmklasse

Diese selbstklebende weiße Digitaldruckfolie bietet ideale Voraussetzungen für temporäre Floor Graphics-Anwendungen auf rauen Böden wie Asphalt im Innen- und Außenbereich. Die 125 µm dicke Folie ist mit einer strukturierten Oberfläche ausgestattet und nach DIN 51130 rutschhemmend R9-zertifiziert. Mit den gängigen großformatigen Drucksystemen generiert sie ein sehr gutes kratzbeständiges Druckbild und erfordert daher kein zusätzliches Schutzlaminat.

Nicht nur die Rutschhemmung, sondern auch die direkte Bedruckbarkeit und rückstandsfreie Ablösbarkeit machen das Produkt zur sicheren und gleichzeitig effizienten Floor Graphics-Lösung für den Einsatz in Flughäfen, Bahnhöfen, Einkaufszentren, Messen u. v. m.



Materialaufbau

Folie:	Weich-PVC (monomer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 125 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 100 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Print'nGo Street ASLAN DFP 36 erfüllt in unbedrucktem Zustand die Norm zur Rutschsicherheit und ist nach DIN 51130 R9-zertifiziert.

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. -1,5 %
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milde Säuren und Laugen.	
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 12 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 6 Monate im Außenbereich je nach mechanischer Belastung im mitteleuropäischen Normalklima.	

F. Huhn & Sohn
GmbH

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme

Ballindamm 3 20095 Hamburg
Tel.: 040-300 87400 Fax: 040-300 87401
www.huhn-sohn.de huhn-sohn@t-online.de

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

Print'nGo Street ASLAN DFP 36

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Solvent- und UV-härtenden Tinten sowie Latex-Tinten der 3. Generation und Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
Verklebung:	Der zu verklebende Untergrund muss absolut trocken, sauber und fettfrei sein. Die Größe der einzelnen zu verklebenden Folien darf 0,5 m ² nicht überschreiten. Die Folie ist nur für raue Untergründe geeignet und muss mittels Heißluftfön und der ASLAN ApplicationRoll vollflächig und gründlich in den Untergrund eingedrückt werden. Der Untergrund muss eine Verklebetemperatur von mind. 12 °C haben. Die Temperatur darf während der nächsten 72 Stunden nicht stark fallen und es muss trocken bleiben, damit sich die Endklebkraft aufbauen kann. Um ein vorzeitiges Ablösen des Folienverbundes zu verhindern, müssen Ecken abgerundet werden. In Bodenvertiefungen ist die Haltbarkeit eingeschränkt, da sich dort Wasser ansammeln kann. Aufgrund unterschiedlichster Oberflächenbeschaffenheiten muss die Produkteignung stets unter realen Einsatzbedingungen getestet werden. Hohe Belastungen können die Folie beschädigen und ablösen. Feuchtigkeit reduziert die Klebkraft deutlich. Da die meisten Untergründe atmungsaktiv sind, sammelt sich regelmäßig Wasser zwischen Folie und Untergrund. Die Folie darf nicht auf glatten, glasierten und polierten Oberflächen verklebt werden.
Entfernung:	Die Print'nGo Street ASLAN DFP 36 ist bis zu sechs Monate an einem Stück rückstandsfrei entfernbar. Bei Entfernung der Folie muss diese langsam und vorsichtig entfernt werden.
Lagerfähigkeit:	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 7|2019

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.

F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme
GmbH

Ballindamm 3 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87400 Fax: 040 - 300 87401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN