

# 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.

Für weitere Informationen oder Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie gerne mit unserer technischen Beratung:  
**+49 2204 70880**

### Materialaufbau

<b>Folie:</b>	PVC (monomer weichgemacht)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 125 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 100 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m <sup>2</sup>

### Eigenschaften

<b>Anti-Rutsch-Zertifizierung:</b>	DIN 51130: ANSI: Pendulum Test:	R 9 classification A137.1/A326.3 BS 7976:2
<b>Klebkraft (ASTM D903):</b>	Sofort (auf Beton):	~ 5 N/25mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -1,5 %
<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>Lichtbeständigkeit:</b>	DIN 53 388	Lichteichtheitsstufe 7- 8 der Woll-Skala
<b>Brennbarkeit:</b>	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
<b>Temperaturbereich:</b>	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 12 °C -30 °C bis +80 °C
<b>Haltbarkeit:</b>	Bis zu 6 Monate im Außenbereich je nach mechanischer Belastung im mitteleuropäischen Normalklima	

# Print'nGo Street ASLAN DFP 36

## Verarbeitung

<b>Bedruckbarkeit:</b>	Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten ab der 3. Generation sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
<b>Verklebung:</b>	Der zu verklebende Untergrund muss absolut trocken, sauber und fettfrei sein. Die Größe der einzelnen zu verklebenden Folien darf 0,5 m <sup>2</sup> nicht unterschreiten. 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 Verlebetemperatur 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.
<b>Entfernung:</b>	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.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 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 12|2021

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.