

Print'nGo ASLAN DFP 44

Die besonders rutschfeste, digital bedruckbare Floor Graphics Folie mit R 13 Klassifizierung

Selbstklebende transparente Digitaldruckfolie für Floor Graphics-Anwendungen auf glatten Untergründen im Innenbereich. Die 140 µm dicke Folie ist besonders rutschfest und entspricht der Rutschhemmklasse R 13, sowie der Norm zur Rutschsicherheit für nassbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097. Dies betrifft unter anderem Großküchen, Gasträume und nassbelastete Barfußbereiche.



Materialaufbau

Folie:	spezialbeschichtetes Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 140 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Print'nGo ASLAN DFP 44 erfüllt, in unbedrucktem Zustand, die Norm zur Rutschsicherheit und ist nach DIN 51130 rutschhemmend R13 zertifiziert, ebenfalls erfüllt sie die Norm zur Rutschsicherheit für nassbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097 (Klasse B).

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 6,4 N/25 mm ~ 12,4 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	weder Längs-, noch Querschumpf
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 15°C -30 °C bis +80 °C

F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Siebdruck-Farbe
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Digital-Drucksysteme
Laser-Graviersysteme

GmbH
Pröll-Farben
Tampondruck-
Farbe

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn-sohn@t-online.de

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

Print'nGo ASLAN DFP 44

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco-Solvent und UV-härtenden Tinten, sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
Verarbeitung:	Durch kleine Glasperlen auf der Oberfläche ist die Folie sehr rau und leicht sandend. Dies beeinflusst die Tintenaufnahme beim Druck nicht negativ. Die Verklebung sollte mit einer Kunststoffrakel vorgenommen werden. Durch die Verarbeitung können temporär weiße Streifen entstehen. Durch die mechanische Belastung verlieren sich diese Streifen in kurzer Zeit und stellen keinen Materialmangel dar. Das Material ist ausschließlich auf glatten Flächen im Innenbereich anzuwenden.
Reinigung:	Wir empfehlen die Reinigung mit einem Wischmop. Das Produkt ist resistent gegen handelsübliche Bodenreinigungsmittel. Die Verwendung eines maschinellen Nassreinigungsgeräts ist ebenfalls möglich. Partiiell kann das Produkt mit einem nassen Tuch gereinigt werden. Im Vergleich zu glatten Untergründen sind strukturierte Untergründe grundsätzlich schwieriger zu reinigen.
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: 04|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.

F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Siebdruck-Farbe
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Digital-Drucksysteme
Lasert-Graviersysteme

GmbH
Pröll-Farben
Tampondruck-
Farbe

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

ASLAN 

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN