

Print'nGo ASLAN DFP 44

Transparente, besonders rutschfeste, direkt bedruckbare Floor Graphics-Folie mit R12-Klassifizierung

Selbstklebende transparente Digitaldruckfolie für Floor Graphics-Anwendungen im Innenbereich ohne Schutzlaminat. Die 140 µm dicke Folie ist besonders rutschfest und entspricht der Rutschhemmklasse R12 sowie der Norm zur Rutschsicherheit nach DIN 51097. Dies betrifft unter anderem Großküchen, Gasträume und nassbelastete Barfußbereiche.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:

+49 2204 70880

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 R12 zertifiziert. Ebenfalls erfüllt sie die Norm zur Rutschsicherheit für nassbelastete Barfußbereiche nach DIN 51097 (Klasse C).

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|
| Klebkraft (ASTM D903): | Sofort: Nach 72 Stunden: | ~ 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 milden Laugen. | |
| Brennbarkeit: | Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend. | |
| Temperaturbereich: | Während des Verklebens: Verklebt: | ab 15 °C -30 °C bis +80 °C |
| Haltbarkeit: | Bis zu 6 Monate im Innenbereich, je nach mechanischer Belastung. | |

Print'nGo ASLAN DFP 44

Verarbeitung

| | |
|------------------------|--|
| Bedruckbarkeit: | Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst. |
| Verarbeitung: | <p>Durch kleine Glasperlen auf der Oberfläche ist die Folie sehr rau und leicht sandend. Dies beeinflusst die Tintenaufnahme beim Druck nicht negativ. In der Oberfläche kann es produktionsbedingt vereinzelt zu kleinen, schwarzen Partikeln kommen, die die Funktionalität des Produktes nicht stören und in der späteren Anwendung kaum bis nicht mehr sichtbar sein werden.</p> <p>Die Verklebung sollte mit der ASLAN Application Roll oder einer Kunststoff rakel ohne Filzbesatz vorgenommen werden. Das Material ist ausschließlich auf glatten Flächen im Innenbereich anzuwenden.</p> |
| 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 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 5|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.