

WrapTheBase ASLAN DFP 48

Ablösbare Digitaldruckfolie für glatte Böden

Diese Digitaldruckfolie mit wasserbasiertem Kleber eignet sich für Werbung auf glatten Böden im Innenbereich. Sie wurde speziell entwickelt, um Werbegestaltungen auf Böden für temporäre Werbung zu erstellen und eine rückstandsfreie Entfernbarekeit zu gewährleisten.

Die Folie wird immer in Verbindung mit einem passenden Schutzlaminat von ASLAN verwendet. Für R9-Klassifizierungen verwenden Sie die **FloorProtect ASLAN MP 326**. Sollte eine R12-Klassifizierung benötigt werden, gibt es die Verbindung mit **Premium FloorProtect ASLAN MP 300**.

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

Materialaufbau

Folie:	Weich- PVC (monomer, weiß-glänzend)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 2,5 N/25mm ~ 8 N/25mm
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, milden Säuren und Laugen.	
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1, wenn bedruckt und laminiert mit ASLAN Floor Graphics Laminaten Premium FloorProtect ASLAN MP 300 oder FloorProtect ASLAN MP 326.	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	In Kombination mit Premium FloorProtect ASLAN MP 300 oder FloorProtect MP 326 bis zu 6 Monate im Innenbereich je nach mechanischer Belastung.	

WrapTheBase ASLAN DFP 48

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:

Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Um den Druck mechanisch zu schützen und um die Rutschfestigkeit zu erzielen, muss der Druck mit einer ASLAN Floor Graphics-Schutzfolie (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 glatte Untergründe im Innenbereich geeignet und darf nicht auf raue Untergründe verklebt werden.

Bei Verwendung einer Floor Graphics-Schutzfolie muss diese kantenbündig auf dem Druck verklebt werden.

Der Untergrund sollte eine Verklebetemperatur von mind. 10 bis 15 Grad °C haben, trocken und fest sein und die Temperatur sollte auch während der nächsten 72 Stunden nicht stark fallen.

Die zu verklebende Fläche muss von Staub und Schmutz befreit werden und fettfrei sein. Um ein Ablösen des Folienverbundes zu vermeiden, sind abgerundete Ecken zu empfehlen.

Aufgrund unterschiedlichster Oberflächen-Beschaffenheiten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe auf dem gewünschten Untergrund zu verkleben! Besonders die Verklebung auf PVC-Untergründen wie Laminat sollte getestet werden.

Entfernbarkeit

Die Folie lässt sich nach längerer Zeit von allen glatten und festen Untergründen einfach und rückstandsfrei entfernen. Sie muss langsam und vorsichtig abgezogen werden. Feuchtigkeit und erhöhte Temperaturen erhöhen die Klebkraft und die Folie lässt sich nicht mehr rückstandsfrei abziehen.

Lagerfähigkeit:

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.