

MetalLux Print ASLAN SEP 50

Edelmatte, bedruckbare Metalleffektfolie in Champagner und Platin

Die selbstklebende Polyesterfolie MetalLux Print ASLAN SEP 50 erweitert das Produktsortiment der Special Effect-Folien: Die matten Farbtöne Champagner und Platin verleihen Räumen ein edles Ambiente – unabhängig, ob sie vollflächig appliziert werden oder ob punktuelle Highlights realisiert werden sollen.

Sie eignet sich ideal für den Digitaldruck mit Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie Siedruckfarben und ist hervorragend zur Herstellung von Schriftzügen, Schaufensterdekorationen etc. geeignet. Speziell konzipiert für die Dekoration von glatten Oberflächen, findet sie Anwendung in den Bereichen Laden- und Messebau, Visual Merchandising, Raumgestaltung, Innenarchitektur etc.

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

Materialaufbau

Folie:	PET/ PVC metallisiert	
Foliendicke:	~ 140 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 3,5 N/25 mm
	Nach 72 Stunden:	~ 12 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	kein Schrumpf messbar
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 2 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

MetalLux Print ASLAN SEP 50

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:

Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.

Verklebung:

Die Folie ist generell trocken und auf nicht ausgasende Untergründe zu verkleben. Der Untergrund muss zwingend frei von Staub, Fett und Öl sein.

Die Nassverklebung vermeidet häufig eine statische Aufladung und erleichtert die Positionierung. Allerdings weisen wir in diesen Fällen darauf hin, dass Wasser durch die Polyesteroberfläche schlecht diffundieren kann und daher beim Aufrakeln komplett rausgestrichen werden muss.

Die MetalLux Print ASLAN SEP 50 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet. Sie darf nicht auf ausgasenden Oberflächen, wie nicht getempertem Acrylglas, verklebt werden. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes.

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.