

MetalEffect ASLAN CA 23

Metalleffektfolie in 8 glänzenden und gebürsteten Effekten

Diese selbstklebende Polyesterfolie in acht hochwertigen Metalleffekten eignet sich ideal für die Erstellung von exklusiven geplotteten Schriftzügen, Logos und Motiven sowie die vollflächige Dekoration von Schildern, Glasflächen und anderen glatten Oberflächen. Dank des beidseitig gleichen Farbeffekts kann die MetalEffect ASLAN CA 23 ideal für Glasflächen verwendet werden. Sie eignet sich sowohl für den Innen- als auch den Außeneinsatz. Erhältlich ist die Metalleffektfolie in den Farbtönen Silber, Gold, Kupfer und Roségold glänzend sowie Kupfer, Silber, Gold und Edelstahl gebürstet.

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

Materialaufbau

Folie:	Polyester, metallisiert	
Foliendicke:	~ 50 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 2,5 N/25 mm ~ 11 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	kein Schrumpf messbar
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Silber und Gold glänzend: Alle anderen Farben und Effekte:	bis zu 3-5 Jahre im Außenbereich bis zu 2 Jahre im Außenbereich
	Bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

MetalEffect ASLAN CA 23

Verarbeitung

Plottfähigkeit:	Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 10 mm betragen.
Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit PVC Siebdruckfarben bedruckt werden.
Verklebung:	<p>Generell ist die Folie trocken zu verkleben.</p> <p>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 das Wasser daher beim Aufrakeln komplett rausgestrichen werden muss.</p> <p>Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes.</p> <p>Die MetalEffect ASLAN CA 23 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet und kann nicht auf gewölbten Untergründen verklebt werden.</p>
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.