

PrintMetal ASLAN CA 30

Die bedruckbare Metalleffektfolie mit besonders langer Haltbarkeit

Die selbstklebende Metalleffektfolie mit 5 Jahren Außenhaltbarkeit ist geeignet für den Schneideplotter und ebenfalls bedruckbar mit Lösemittel-, Eco-Solvent-, UV- und Latextinten. Durch den beidseitig gleichen Farbeffekt kann die PrintMetal ASLAN CA 30 ideal für Glasflächen verwendet werden. Die Palette mit 6 verschiedenfarbigen Metalleffekten ermöglicht kreative und edle Gestaltungen. Erhältlich in der Farbtönen Silber und Gold glänzend, Kupfer, Alu, Gold und Silber gebürstet.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 22 04. 7 08-80

Materialaufbau

Folie:	PVC/Polyester	
Foliendicke:	~ 140 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 30 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitige PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 6 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 14 N/25 mm
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:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49(0)2204.708 80 · fax +49(0)2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

PrintMetal ASLAN CA 30

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann im Digitaldruck mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, Latex und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdrucktinten bedruckt werden. (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
Verklebung:	Generell ist die Folie trocken zu verkleben. 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. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes. Die PrintMetal ASLAN CA 30 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet und darf nicht auf gewölbten Untergründen verklebt werden.
Glanz:	Bei hochglänzenden Farben kann es besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkartonrückseite und verliert sich innerhalb kurzer Zeit.
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: 09|2018

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.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204. 708 80 · fax +49 (0) 2204. 708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN