ASLAN
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

ASLAN CA 30

Digital bedruckbare Metall-Effekt-Folie für langfristige Außenanwendungen

Diese hochwertig anmutende Metall-Effekt-Folie aus Polyester mit PVC-Beschichtung ist in verschiedenen Designs und in glänzenden und gebürsteten Effekten erhältlich. Aufgrund ihres beidseitigen Oberflächeneffekts eignet sie sich zur Glasgestaltung und damit auch für spiegelverkehrte Schriftzüge und Logos auf Schaufensterinnenseiten.

ASLAN CA 30 ist digital bedruckbar. Sie ist bei Anpassung der Plottereinstellungen zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen und Logos und für Print and Cut Anwendungen geeignet.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 2204. 708-80

MATERIALAUFBAU

Folie:	Verbund aus polymerem Weich-PVC und Polyester	
Foliendicke:	~ 140 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 22 g/m²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitige PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 144 g/m²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 6 N/25 mm ~ 19,8 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: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

ASLAN CA 30

VERARBEITUNG

Bedruckbarkeit:

Das Material kann im Digitaldruck mit allen gängigen Solvent-, Eco-/Mild-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden.
(Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)

Verklebung:

Die Folie ist trocken und nicht auf gasende Oberflächen, wie z.B. nicht getempertes Acrylglas oder transluzente Spanntücher zu verkleben.

Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.

Die ASLAN CA 30 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet und darf nicht auf gewölbten Untergründen verklebt werden.

Glanz:

Bei hochglänzenden Folien kann es bei Rollenware, besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkartonrückseite, verliert sich innerhalb kurzer Zeit nach der Verklebung und beeinflusst nicht das Druckergebnis.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 3 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: 05|2012

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
Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath
fon +49 (0) 2204. 708-80 · **fax** +49 (0) 2204. 708-50 · **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com