

ASLAN CA 30

Die opake und transluzente Metall-Effekt-Folie gibt langfristigen Außenanwendungen einen edlen Look

Diese hochwertig anmutende, glänzende Metall-Effekt-Folie aus Polyester in silber und gold macht jeden Folienschnitt zum Eyecatcher. Erhältlich auch in gold transluzent, ist sie ideal für Leuchtwerbung. Aufgrund ihres beidseitig gleichen Oberflächeneffekts eignet sie sich zur Glasgestaltung und damit auch für spiegelverkehrte Schriftzüge und Logos auf Schaufensterinnenseiten.

ASLAN CA 30 ist ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw.

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/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 6,5 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 18,8 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.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN CA 30

VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit PVC-Siebdruckfarben 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.
- 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: 09|2008

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