

ASLAN CA 40

Die opaken PVC-Metall-Effekt-Folien geben langfristigen Außenanwendungen einen edlen Look

Diese einzigartigen, glänzenden Metall-Effekt-Folien aus PVC machen jeden Folienschnitt zum Eyecatcher. Erhältlich in den Farben gold und silber geben sie optisch hochwertigen Werbeschildern, Logos und Schriftzügen Exklusivität.

ASLAN CA 40 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:	PVC, metallisiert	
Foliendicke:	~ 75 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 30 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 7,5 N/25 mm ~ 12,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,25 %
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 CA 40

VERARBEITUNG

Verklebung:

Diese Folie ist trocken zu verkleben.

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

Um einer vorzeitigen Alterung der verklebten Folie vorzubeugen, empfehlen wir eine Randversiegelung mit Klarlack oder einer geeigneten Schutzfolie, z.B. ASLAN SL 17.

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) 22 04. 7 08-80 · **fax** +49 (0) 22 04. 7 08-50 · **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com