

ASLAN C 114

Die opaken Farbfolien in glänzend und matt für den kurz- bis mittelfristigen Einsatz

Diese Farbserie mit hochglänzender oder matter Oberfläche ist ideal geeignet zur computer-gesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw. Trotz hoher Endklebekraft ist diese Selbstklebefolie von den meisten glatten und festen Oberflächen problemlos zu entfernen.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen, z.B. einem Einsatz auf transluzenten Spanntüchern, prechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:

+49 (0) 22 04. 7 08-80

MATERIALAUFBAU

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 70 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 20 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 120 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	glänzend	
	sofort:	~ 3,8 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 11,3 N/25 mm
	matt	
	sofort:	~ 2,5 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 8,8 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,5 %
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 6-8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	3-5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN C 114

VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material ist mit geeigneten lösemittelhaltigen Farben bedruckbar. (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- Verklebung:** Die Folie ist trocken oder feucht verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.

Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10.
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