

# EcoColour ASLAN C 114

## Die opake Universal-Farbfolienserie für den kurz- bis mittelfristigen Einsatz

EcoColour ASLAN C 114 ist die opake Selbstklebefolie in matten und glänzenden Farben zur Erstellung von Schriftzügen- und Logoplotts. Ideal zur kurz- bis mittelfristigen Gestaltung von Fahrzeugen, Verkehrsmitteln, Glasflächen, Schildern und im Messebau.

Die Folie ist ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw. geeignet.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 (0) 2204.708-80**

## Materialaufbau

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

## Eigenschaften

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

# EcoColour ASLAN C 114

## Verarbeitung

### Verklebung:

Die Folie ist trocken oder nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.

Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10.

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

### Glanz:

Bei glänzenden 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 nach der Verklebung.

### 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|2013

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](mailto:info@ASLAN-Schwarz.com)



[www.ASLAN-Schwarz.com](http://www.ASLAN-Schwarz.com)

**ASLAN**®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN