

# ASLAN CT 116

## Die transluzenten Farbfolien für Lichtwerbungen

Diese hochwertige und umfangreiche Farbserie für brillante Designs und Beschriftungen in Leuchtkästen und auf Werbeschildern zeichnet sich durch einen reduzierten Oberflächen-glanz zur Vermeidung von unerwünschten Spiegelungen und einer schlierenfreien Oberfläche aus.

Die Selbstklebefolie weist eine gleichmäßige Durchfärbung im reflektierenden Licht sowie bei Durchleuchtung auf. Hinterleuchtet oder angestrahlt hat sie bei Tag und Nacht die gleiche Farbwirkung. Trotz einer hohen Endklebekraft nach 24 Stunden ist diese Folie gut ablösbar.

Eine Freigabe für die entsprechende Verwendung als Logo-Farben liegt von Herstellerseite für die Marken Coca-Cola und Pepsi-Cola vor.

ASLAN CT 116 ist ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen, z.B. einem Einsatz auf transluzenten Spanntüchern, sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 (0) 2204.708-80**

## MATERIALAUFBAU

<b>Folie:</b>	PVC (polymer weichgemacht)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 90 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff, wieder ablösbar	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m <sup>2</sup>

## EIGENSCHAFTEN

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort: nach 1 Woche:	~ 5 N/25 mm ~ 10 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45 %
<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	Lichtechtheitsstufe 6-8 der Woll-Skala

# ASLAN CT 116

## EIGENSCHAFTEN

<b>Brennbarkeit:</b>	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
<b>Temperaturbereich:</b>	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
<b>Mindesthaltbarkeit:</b>	7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

## VERARBEITUNG

<b>Bedruckbarkeit:</b>	Das Material ist mit geeigneten lösemittelhaltigen Farben bedruckbar. (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
<b>Verklebung:</b>	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.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	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](mailto:info@ASLAN-schwarz.com)

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