

# EcoPlot ASLAN PP 112

## Matte, PVC-freie Plotfolie in Schwarz und Weiß für den kurz- mittelfristigen Einsatz

EcoPlot ASLAN PP 112 ist eine Selbstklebefolie in Schwarz und Weiß zur Erstellung von Schriftzügen, Wandtattoos und Logoplots. Sie ist PVC-frei und bietet daher eine ökologische und überaus dimensionsstabile Lösung. Die Folie ist ideal zur temporären Gestaltung auf geraden Flächen, wie z. B. Glasflächen, Wänden, Schildern und Messeständen.

Die Folie eignet sich hervorragend zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:

**+49 2204 70880**

### Materialaufbau

Folie:	PP	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m <sup>2</sup>
Abdeckung:	Silikonpapier (weiße Ausführung: Silikon blau eingefärbt)	Flächengewicht: ~ 140 g/m <sup>2</sup>

### Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 72 Stunden:	~ 9 N/25 mm ~ 15 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	kein Schrumpf messbar
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milde Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53388	Lichtechtheitsstufe: 6-8 Woll-Skala
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 2 Jahre im Außenbereich bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normklima.	

**ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG**  
Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany  
fon +49 2204 70880 · fax +49 2204 70850  
e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



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

**ASLAN**<sup>®</sup>

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

# EcoPlot ASLAN PP 112

## 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.

Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.

### Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 2 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 7|2019

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 2204 70880 · fax +49 2204 70850  
e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



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

**ASLAN**<sup>®</sup>

**KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN**