

# ASLAN SL 310, SL 311, SL 312

## Die UV-Schutzfolien für den kurz- bis mittelfristigen Außeneinsatz

Diese Laminatschichten schützen Untergründe wie Digitaldrucke, Drucke, Poster, Pläne usw. vor UV-Strahlen, Witterung und anderen äußeren Einflüssen. Zu bevorzugen ist eine Anwendung auf glatten Oberflächen.

**ASLAN SL 310** - glasklar, glänzend

**ASLAN SL 311** - transparent, semi-matt

**ASLAN SL 312** - transparent, matt

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

### MATERIALAUFBAU

<b>Folie:</b>	PVC	
<b>Foliendicke:</b>	~ 75 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Silikonpapier	Flächengewicht: ~ 67 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. -0,75 %
<b>UV-Schutzwirkung: (Testzyklus: QUV-8 Std. UV 70 °C/Std. 4 Std. Kond. 50 °C)</b>	Haltbarkeit von gelb eingefärbter, metallisierter Polyesterfolie:	ungeschützt: max. 150 Std. mit SL 310, 311, 312 geschützt: min. 300 Std.
<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>	3 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normklima.	

# ASLAN SL 310, SL 311, SL 312

## VERARBEITUNG

**Verklebung:**

Die Folie ist trocken zu verkleben.

Um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern, sollte die Folie bei Inkjet-Drucken ca. 1 cm an jeder Seite des Druckes überlappend verklebt werden.

**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: 12|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](mailto:info@ASLAN-schwarz.com)

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