

# ASLAN SL 17, SL 18

## Die UV-Schutzfolien für den langfristigen Außeneinsatz, mit besonders hohem UV-Schutz

Diese hochwertigen Lamine schützen Untergründe wie Digitaldrucke, Drucke, Poster, Pläne usw. vor UV-Strahlen, Witterung und anderen äußeren Einflüssen. Ihr besonders hoher UV-Schutz mit UV-Schutzfaktor der Klasse 6 verlängert die Lebensdauer Ihrer Drucke erheblich.

Ebenfalls einsetzbar sind beide Schutzfolien für Oberflächen wie Lack- und Folienflächen.

**ASLAN SL 17** - glasklar, hochglänzend

**ASLAN SL 18** - transparent, matt

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

### MATERIALAUFBAU

<b>Folie:</b>	PVC (polymer weichgemacht)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 75 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Silikonpapier	Flächengewicht: ~ 63 g/m <sup>2</sup>

### EIGENSCHAFTEN

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort: ~ 10 N/25 mm nach 1 Woche: ~ 15 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>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 Stunden mit SL 17, SL 18 geschützt: min. 750 Stunden
<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.	

# ASLAN SL 17, SL 18

## VERARBEITUNG

**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 Schutz von Inkjet-Drucken ist die Folie trocken zu verkleben.

Um das Eindringen von Feuchtigkeit zu verhindern, sollte die Folie 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) 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)**