

# ASLAN S 22

## Die opake Hart-PVC Folie für Leuchtdesigns

Diese weiße, selbstklebende Hart-PVC Folie in verschiedenen Stärken mit seidenmatter Oberfläche eignet sich aufgrund ihrer hohen Stabilität ausgezeichnet zur kreativen Herstellung von Lampenschirmen.

ASLAN S 22 lässt sich im elektrostatischen Druck, im Thermotransferdruck und in allen mit lösemittelbasierenden Druckverfahren bedrucken.

Um Ihre Druckergebnisse zusätzlich vor UV-Strahlen und anderen äußeren Einflüssen zu schützen und somit die Haltbarkeit zu verlängern, empfiehlt sich eine ASLAN-Schutzfolie.

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

### MATERIALAUFBAU

<b>Folie:</b>	Hart-PVC	
<b>Foliendicke:</b>	~ 250 µm ~ 300 µm ~ 350 µm ~ 400 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	LDPE, silikonisiert	Flächengewicht: ~ 63 g/m <sup>2</sup>

### EIGENSCHAFTEN

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort: nach 1 Woche:	~ 3,8 N/25 mm ~ 10 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -1 %
<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
<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

# ASLAN S 22

## VERARBEITUNG

**Verklebung:**

Die Folie ist trocken zu verkleben.

**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|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)**