

# PremiumProtect ASLAN SL 17

# PremiumProtect Matt ASLAN SL 18

## Polymere Schutzfolie für den langfristigen Außeneinsatz

Die selbstklebenden Schutzfolien garantieren einen besonders hohen UV-Schutz für Digitaldrucke. Ob auf Drucken, Postern, Plänen oder Oberflächen wie Lack- und Folien, das qualitativ hochwertige Laminat schützt langfristig vor UV-Strahlen, Witterung und mechanischem Verschleiß.

PremiumProtect ASLAN SL 17 - transparent, hochglänzend

PremiumProtect Matt ASLAN SL 18 - transparent, matt

## Materialaufbau

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

## Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 10 N/25 mm ~ 15 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45 %
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
UV-Schutzwirkung: (Testzyklus: QUV-8 Std. UV 70 °C/Std. 4 Std. Kond. 50 °C)	Haltbarkeit von gelb eingefärbter, metallisierter Polyesterfolie:	ungeschützt: max. 150 Stunden mit SL 17   SL 18 geschützt: min. 750 Stunden
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normal Klima.	

**F. Huhn & Sohn**

Siebdruckbedarf  
Siebspanndienst  
Selbstklebefolien  
Schneideplotter  
Filteranlagen  
Digital-Drucksysteme

Ballindamm 3 20095 Hamburg  
Tel.: 040-300 87400 Fax: 040-300 87401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

**ASLAN**®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

# PremiumProtect ASLAN SL 17

## PremiumProtect Matt ASLAN SL 18

### Verarbeitung

#### Verklebung:

Die Folie ist trocken oder nass 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 Drucken ist die Folie trocken zu verkleben.  
Vor der Kaschierung sollte der Druck mindestens 48 Stunden getrocknet sein.

#### 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: 10|2016

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.

## F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf  
Siebspanndienst  
Selbstklebefolien  
Schneideplotter  
Filteranlagen  
Digital-Drucksysteme  
GmbH

Ballindamm 3 20095 Hamburg  
Tel.: 040-300 87 400 Fax: 040-300 87 401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

**ASLAN**®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN