

UV-PrintProtect ASLAN SL 27

Schutzlaminat für Drucke mit UV-härtenden Tinten

Die selbstklebende glänzende Schutzfolie mit speziellem Kleber, wurde für die Verklebung auf Digitaldrucken mit UV-härtenden Tinten entwickelt. ASLAN SL 27 lässt sich aber auch auf Drucken mit Solvent- / Eco-Solvent Tinten und Latex-Tinten verkleben. Das hochwertige Laminat schützt vor UV-Strahlung, Witterung und mechanischem Verschleiß.

Erhältlich auch als matte Variante UV-PrintProtect matt ASLAN SL 28.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 22 04. 708-80

Materialaufbau

Folie:	PVC (monomer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 70 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 50 g/m ²
Abdeckung:	Silikonpapier	Flächengewicht: ~ 63 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 12 N/25 mm
	nach 1 Woche:	~ 22 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,75 %
	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:	ungeschützt: max. 150 Std. mit ASLAN SL 27 geschützt: mind. 300 Std. <i>(Testzyklus QUV: 8 Std. UV 70°C/Std., 4 Std. Kond. 50°C)</i>	
Brennbarkeit:	die Folie ist auf Aluminium verklebt selbstverlöschend	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15°C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	bis zu 3 Jahre im Außenbereich bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 • 51491 Overath • Germany

fon +49 (0) 22 04. 708 80 • fax +49 (0) 22 04. 708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

UV-PrintProtect ASLAN SL 27

Verarbeitung

Verklebung:

Die Folie ist trocken oder nass zu verkleben.

Um das Eindringen von Feuchtigkeit zu vermeiden, sollte der Film auf jeder Seite des Drucks mit 1 cm überlappt aufgetragen werden.

Vor der Verklebung sollte der Druck mindestens 48 Stunden getrocknet 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: 05|2018

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 (0) 22 04. 7 08 80 • fax +49 (0) 22 04. 7 08 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN