

## ASLAN S 41

## Die selbstklebende Schablonenfolie für raue Untergründe

Selbstklebende Schablonenfolie zum Gestalten von Schriften und Logos auf rauen Untergründen wie verputzten Innenwänden und Außenfassaden, geprägten Kunststoffplatten und anderen unebenen Oberflächen (z.B. Raufaser).

Die hochflexible und anschieg-same Folie ermöglicht das Erstellen von scharfen Konturen beim Farbauftrag.

Durch den aufeinander abgestimm-ten Materialaufbau ist die Folie ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw. geeignet.

### Technische Daten

#### Materialaufbau

Folie:	spezial - PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff lösemittel- u. konservierungsmittelfrei	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m <sup>2</sup>
Abdeckung:	einseitig besch. Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/ m <sup>2</sup>

#### Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903)	sofort:	mindestens 1,5 N/cm
	nach 1 Woche:	mindestens 3,0 N/cm
	Von den meisten Flächen rückstandsfrei entfernbar.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15 °C
	verklebt:	-30 °C bis + 80 °C
Reißdehnung:	DIN 53 455	längs: ~ 150 %
		quer: ~ 170 %
Dimensionsstabilität:	2 Std. bei 70 °C auf Acrylglas	weder Längs/ noch Querschrumpf
Brennbarkeit:	Die Folie ist - auf Aluminium verklebt - selbstverlöschend.	

**ASLAN  
S 41**

## **Die selbstklebende Schablonenfolie für raue Untergründe**

### **Verarbeitung**

**Verklebung:**

Die Verklebung darf nur trocken erfolgen. Lange Verklebezeit und erhöhte Temperaturen verstärken die Klebkraft.

Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir unser ASLAN Application Tape TP110 bzw. ASLAN TMO. Zum Übertragen den mit Tape bzw. TMO verklebten Schriftzug umkehren und den Silikonkarton In einem Winkel von 180 ° abziehen.

**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 stehende oder hängende Lagerung.

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**

Postf./POB 5165 • D-51486 Overath • Oberauel 2 • D-51491 Overath-Untereschbach • Germany  
Tel. +49 (0)2204-708-80 • Fax +49 (0)2204-708-50 • UST-ID-Nr. DE121964163  
E-Mail: [Info@ASLAN-Schwarz.com](mailto:Info@ASLAN-Schwarz.com) • Internet: [www.ASLAN-Schwarz.com](http://www.ASLAN-Schwarz.com)

Stand : 05/2005