

# ASLAN EC 55

## Die farbig-transluzenten Glasdekorfolien zur effektvollen Gestaltung auf Glas für langfristige Anwendungen

Diese innovative Selbstklebefolie mit ihrem breiten Farb-Spektrum im eleganten Sandstrahl-Look bietet vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten auf Glas und für hinterleuchtete Anwendungen. Eine Metallpigmentierung verleiht dieser Glasdekorfolie ihren einzigartig edlen Effekt. Ihr reduzierter Oberflächenglanz vermeidet unerwünschte Spiegelungen, während eine gleichmäßige, schlierenfreie Durchfärbung sowohl im reflektierenden Licht als auch bei Durchleuchtung die hochwertige Qualität des Materials beweist. Trotz einer hohen Endklebekraft nach 24 Stunden ist diese Folie gut ablösbar.

ASLAN EC 55 ist ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw.

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

### MATERIALAUFBAU

<b>Folie:</b>	Weich-PVC-Verbund	
<b>Foliendicke:</b>	~ 180 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m <sup>2</sup>

### EIGENSCHAFTEN

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort: nach 1 Woche:	~ 4 N/25 mm ~ 16 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,5 %
<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
<b>Mindesthaltbarkeit:</b>	5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

# ASLAN EC 55

## VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material ist mit geeigneten lösemittelhaltigen Farben bedruckbar.  
(Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- 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 Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.
- 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: 04|2009

---

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. 7 08-80 · **fax** +49 (0) 2204. 7 08-50 · **e-mail** [info@ASLAN-schwarz.com](mailto:info@ASLAN-schwarz.com)

**[www.ASLAN-schwarz.com](http://www.ASLAN-schwarz.com)**