

# ASLAN EL 302



## Die transluzente Glasdekorfolie mit Ice-Etched-Effekt für langfristige Anwendungen

Diese farblose Selbstklebefolie bietet mit ihrer geätzten Optik und einer matten Oberfläche vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten auf Glas. Ein silbriger Schimmer 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.

ASLAN EL 302 ist ideal zur computergesteuerten Herstellung von Schriftzügen, Logos usw.

Die ASLAN Dryapply-Technologie wurde speziell zur Trockenverklebung großflächiger Applizierungen konzipiert und garantiert auch für ungeübte Anwender eine einfache Verarbeitung, da sich z. B. Blasen mühelos herausstreichen lassen. Denn eine mit feinsten Kanälen durchzogene Struktur macht die ASLAN EL 302 in ihrer Dryapply-Anwendung extrem einfach, sauber, schnell und damit effizient. Diese Wabenstruktur verliert sich nach der Applikation auf dem Glas in kurzer Zeit.

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

### MATERIALAUFBAU

<b>Folie:</b>	PVC (polymer weichgemacht)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 80 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt	Flächengewicht: ~ 166 g/m <sup>2</sup>

### EIGENSCHAFTEN

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort: nach 1 Woche:	~ 2,5 N/25 mm ~ 10 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45 %
<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 7-8 der Woll-Skala

# ASLAN EL 302

## EIGENSCHAFTEN

<b>Lichtdurchlässigkeit:</b>	DIN 53 147	~ 57 %
<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>	7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

## VERARBEITUNG

<b>Verklebung:</b>	Die Folie ist trocken zu verkleben.  Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	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: 03|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) 2204.708-80 · fax +49 (0) 2204.708-50 · e-mail info@ASLAN-schwarz.com

**www.ASLAN-schwarz.com**