Etched Dryapply **ASLAN EL 300**

Glasdekorfolie mit Sandstrahloptik zur einfachen Trockenverklebung

Die selbstklebende Glasdekorfolie in edler Sandstrahloptik verleiht je der Glasfläche ein hochwertiges Erscheinungsbild. Die einzigartige ASLAN Dryapply-Technologie macht die Verklebung besonders einfach und schnell. Eine mit feinsten Luftkanälen durchzogene Struktur garantiert eine blasenfreie Trockenverklebung. Durch einen speziellen Kleber und Materialaufbau kann die Folie während der Verklebung leicht und ohne Weißbruch korrigiert werden. Nach erfolgter Verklebung fließt der Kleber auf und die Klebkraft steigt an, sodass die Folie auch für langfristige Anwendungen ideal geeignet ist. Sie lässt sich auch nach Jahren der Nutzung noch rückstandsfrei vom Untergrund entfernen.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung: **+49 2204 70880**

Materialaufbau

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt	Flächengewicht: ~ 135 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 3 N/25 mm ~ 9 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 milden Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Lichtdurchlässigkeit:	DIN 53 147	~ 66 %
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1: B-s1, d0	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

Etched Dryapply **ASLAN EL 300**

Verarbeitung

Plottfähigkeit:

Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 30 mm und einer Stegbreite von mind. 3mm betragen. Beim Plotten der Selbstklebefolie ist mit erhöhtem Messerdruck zu arbeiten.

Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben. Das Material wird mit gleichmäßigem, festem Druck angerakelt, damit der Kleber seine Endklebkraft vollständig aufbauen kann. Andernfalls können Ablöseerscheinungen der Selbstklebefolie vom Untergrund auftreten.

Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. unsere Montagefolie ASLAN TMO. Nach Abzug des Application Tapes empfehlen wir zudem ein erneutes festes Anrakeln der Folie in den Kantenbereichen.

Es ist stets darauf zu achten, dass sich im Schnittkantenbereich der Folie kein Wasser sammelt (z.B. in Metall- oder Kunststoffprofilen) und sich kein Kondenswasser auf der beklebten Glasscheibe bildet. In diesen Fällen sowie bei der Verklebung auf freistehenden Glasflächen kann es zu einer Weißfärbung des Klebers kommen.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 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 2|2022

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 Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN