ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

ASLAN EL 300

Dry apply

Die Glasdekorfolie mit Sandstrahleffekt zur Trockenverklebung

Diese farblose Selbstklebefolie im eleganten Sandstrahl-Look bietet mit ihrer seidenmatten Oberfläche vielfältigste Gestaltungsmöglichkeiten auf Glas. 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.

ASLAN EL 300 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. Eine mit feinsten Kanälen durchzogene Struktur macht die trockene Verklebung der ASLAN EL 300 einfach, sauber, schnell und damit effizient. Ein weiterer Vorteil der Dryapply-Technologie ist, dass sie während der Verklebung leicht und ohne Weissbruch korrigiert werden kann.

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

MATERIALAUFBAU

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff, Klebstoffmenge:	Artikel-Nr. 14300L ~ 35 g/m² Artikel-Nr. 14301L ~ 25 g/m²²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton, geprägt Flächengewicht:	 Artikel-Nr. 14300L ~ 166 g/m² Artikel-Nr. 14301L ~ 135 g/m²

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	Artikel-Nr. 14300L	sofort: ~ 2,5 N/25 mm Nach 1 Woche: ~ 10 N/25 mm
	Artikel-Nr. 14301L	sofort: ~ 1,5 N/25 mm nach 1 Woche: ~ 12,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45 %

ASLAN
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

ASLAN EL 300

Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala

EIGENSCHAFTEN

Lichtdurchlässigkeit:	DIN 53 147	~ 66,5 %
Brennbarkeit:	Schwer entflammbar auf Glas (Klasse B – s1, d0 getestet nach DIN EN 13501-1:2010-01)	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

VERARBEITUNG

Verklebung:

Die Folie ist trocken zu verkleben.

Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.

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 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: 11|2012

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