

EcoEtched EasyRemove ASLAN ER 151



PVC-freie Glasdekorfolie in Ätzglasoptik zur Trockenverklebung

Diese selbstklebende, umweltfreundliche Glasdekorfolie in Ätzglasoptik eignet sich ideal zur kurz- bis mittelfristigen Gestaltung von Glasflächen sowie zur Erstellung von individuellen Sichtschutzlösungen. Dabei verleiht die Folie vollflächigen Applikationen ein ebenso hochwertiges Erscheinungsbild wie geplotteten Motiven und Schriftzügen.

Die Foliendicke von 170 µm sowie der spezielle Kleber garantieren eine besonders schnelle, einfache und saubere Trockenverklebung. Speziell große Flächen sind dank dieser Eigenschaften leicht zu verkleben.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 22 04. 7 08-8 0

Materialaufbau

Folie:	PP-Verbund	
Foliendicke:	~ 170 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m ²
Abdeckung:	Silikonpapier, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 72 Stunden:	~ 1 N/25 mm ~ 1,5 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	kein Schrumpf messbar
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette und aliphatischen Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG
Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany
fon +49 (0) 2204. 708 80 · **fax** +49 (0) 2204. 708 50
e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

EcoEtched EasyRemove ASLAN ER 151



Verarbeitung

Verklebung:	<p>Die Folie ist trocken zu verkleben.</p> <p>Es muss immer sichergestellt sein, dass sich an den Schnittkanten der Folie (z. B. in Metall- oder Kunststoffgerüsten) kein Wasser ansammelt und Kondensation auf dem verklebten Glas verhindert wird. In diesen Fällen kann eine Weißreaktion des Klebstoffes verursacht werden.</p> <p>Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.</p>
Plottfähigkeit:	<p>Die Selbstklebefolie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 7,5 mm betragen. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir das Application Tape LowTackTape ASLAN TP 110.</p>
Reinigung:	<p>Bei Verwendung der Glasdekorfolie als Beschriftungsfolie, ist darauf zu achten, dass bei der Reinigung von sehr kleinen Schriftzügen (Versalhöhe < 10 mm) möglichst wenig Wasser und kein Wischrakel verwendet wird.</p>
Entfernbarkeit:	<p>Die Folie lässt sich durch den wiederablösbaren Kleber auch nach bis zu 12 Monaten rückstandsfrei entfernen.</p>
Lagerfähigkeit:	<p>Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 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.</p>

Stand: 11|2018

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

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204.708 80 · fax +49 (0) 2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN The ASLAN logo features the word "ASLAN" in a bold, red, sans-serif font. To the right of the text is a circular graphic composed of two overlapping semi-circles, one red and one white, creating a stylized 'O' or a lens effect.

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN