

ASLAN RP 35

Die selbstklebende Rückprojektionsfolie für Glasflächen und andere transparente Flächen

Selbstklebende Folie für Multimedia-Anwendungen in Geschäften, Büros, Shopping-Malls, Messen oder öffentlichen Gebäuden. Die weiß transluzente Folie wird von innen auf transparente Flächen wie Glas, Acrylglas, Plexiglas etc. verklebt und dient als Projektionsfläche für Beamer. Die darauf projizierten Präsentationen, Bilder oder Filme sind von außen sichtbar, so dass große und auffallende Werbeflächen geschaffen werden. Mit der Rückprojektionsfolie von ASLAN kommen insbesondere helle Farbtöne brillant zur Geltung.

Materialaufbau

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 90 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 26 g/m ²
Abdeckung:	Silikonpapier	Flächengewicht: ~ 67 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 1 Woche:	~ 5,2 N/25 mm ~ 7,4 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 Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Lichtdurchlässigkeit:	DIN 53 147	ca. 46 %
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Mindesthaltbarkeit:	7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

F. Huhn & Sohn

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Siebdruck-Farbe
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Digital-Drucksysteme
Laser- u. Graviersysteme

GmbH
Pröll-Farben
Tampondruck-
Farbe

Paul Gerhardt Ring 5; 21493 Schwarzenbek
Tel.: 04151-833 243; Fax: 04151-833 244
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

ASLAN RP 35

Verarbeitung

Anwendung/Projektion:

Die Rückprojektionsfolie ASLAN RP 35 ist für alle handelsüblichen Beamer geeignet. Dazu zählen u.a. mobile Projektoren, Installationsprojektoren, Kurzdistanzprojektoren, Full-HD-Projektoren und interaktive Projektoren.

Zur Erzielung optimaler Rückprojektionsbedingungen sind folgende Kriterien zu beachten:

- Der Projektor benötigt die Funktion einer gespiegelten Wiedergabe
- Bei heller Umgebung wird ein lichtstarker Projektor empfohlen, um eine gleichmäßige Leuchtdichtevertielung zu erzielen
- Die Rückprojektionsfolie ist auch für interaktive Anwendungen geeignet, ohne dass dafür ein interaktives Board benötigt wird. Voraussetzung für diese Anwendung ist ein Beamer mit interaktiver Funktion.

Verklebung:

Die Folie ist trocken oder nass verklebbar. Eine eventuelle 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: 10|2013

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.