

RearProjection ASLAN RP 35

Die selbstklebende Rückprojektionsfolie für transparente Flächen

Die selbstklebende Folie RearProjection ASLAN RP 35 dient als Projektionsfläche auf transparente Glasflächen wie Schaufenster oder Glaswände in Geschäften, Büros, Shopping Malls oder auf Messen. So können mittels Beamerübertragung großflächige Werbeflächen für die multimediale Kommunikation geschaffen werden, die von außen sichtbar sind.

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

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
Haltbarkeit:	Bis zu 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

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

RearProjection ASLAN RP 35

Verarbeitung

Anwendung/Projektion:

Die Rückprojektionsfolie RearProjection 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 Leuchtdichteverteilung 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 Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10.

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.

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