

# RearProjection transparent **ASLAN RP 36**

## Selbstklebende transparente Rückprojektionsfolie für Glasflächen

Bei der RearProjection transparent ASLAN RP 36 handelt es sich um eine selbstklebende Folie für die Rückprojektion mittels Beamer. Die Folie ist so transparent, dass sie ohne Projektion Hintergründe erkennen lässt (z.B. ausgestellte Artikel im Schaufenster) und bei Projektion ein brillantes Wiedergabebild bietet. Anzuwenden ist die ASLAN RP 36 auf jeglichen Glasflächen, bei denen eine Projektion erfolgen soll wie Schaufenstern, Fenstern von Gaststätten, Malls, Messe, Büros etc. Nutzen Sie Ihre Glasflächen zusätzlich als Wiedergabefläche für Werbung und/oder Übertragung von Sportveranstaltungen. Die Anwendung ist auch mit interaktiven Beamern möglich.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:  
**+49 22 04. 7 08-80**

## Materialaufbau

<b>Folie:</b>	Polyesterfolie (mit Spezial-Lackierung)	
<b>Foliendicke:</b>	~ 50 µm	
<b>Klebstoff:</b>	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 30 g/m <sup>2</sup>
<b>Abdeckung:</b>	Silikonisiertes Polyester	Dicke der Abdeckung: ~ 75 µm

## Eigenschaften

<b>Klebkraft (ASTMD-903):</b>	sofort: nach 1 Woche:	~ 6,0 N/25 mm ~ 14,0 N/25 mm
<b>Dimensionsstabilität:</b>	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,05 %
<b>Lichtdurchlässigkeit:</b>	DIN 53 147	ca. 88 %
<b>Temperaturbereich:</b>	während des Verklebens:  verklebt:	ab 15 °C (Trockenverklebung) ab 20 °C (Nassverklebung)  -30 °C bis +80 °C
<b>Mindesthaltbarkeit:</b>	5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	
<b>Betrachtungswinkel:</b>	+/- 80 °	

### **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 transparent **ASLAN RP 36**

## Verarbeitung

### Anwendung/Projektion:

Die Rückprojektionsfolie RearProjection transparent ASLAN RP 36 kann u. a. mit mobilen Projektoren, Installationsprojektoren, Kurzdistanzprojektoren, Full-HD-Projektoren und interaktiven Projektoren angesteuert werden.

Zur Erzielung optimaler Rückprojektionsbedingungen sind folgende Kriterien zu beachten:

- Der Projektor benötigt die Funktion einer gespiegelten Wiedergabe.
- Das Projektionsergebnis hängt wie bei allen Rückprojektionen mit den Lichtverhältnissen der Umgebung zusammen. Es wird generell ein lichtstarker Projektor empfohlen (Minimum 5.000 ANSI-Lumen bei Tageslicht). Direkte Sonneneinstrahlung auf die Projektionsfläche sollte vermieden werden.



### Plottfähigkeit:

Die Selbstklebefolie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 5 mm betragen. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir das Application Tape LowTackTape ASLAN TP 110.

### Verklebung:

Bei Verwendung eines Tisch-Laminators ist die Folie trocken zu verkleben. Im Fall einer manuellen Verklebung der Polyesterfolie, empfehlen wir eine Nassverklebung. Diese ist allerdings nur bedingt, unter Berücksichtigung und Befolgung unserer separaten Verarbeitungshinweise zur Nassverklebung, möglich.

Die RearProjection transparent RP 36 ist ausschließlich für glatte, ebene, unflexible, feste und nicht gewölbte Flächen geeignet. Sie darf nicht auf ausgasenden Oberflächen, wie nicht getempertem Acrylglas, verklebt werden, da es zur Bildung von Blasen kommen kann, insbesondere unter kurzfristiger Wärmeeinwirkung.

### 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 bis 60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

### Stand: 02|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**

**KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN**