

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.

Für weitere Informationen oder Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie gerne mit unserer technischen Beratung:
+49 2204 70880

Materialaufbau

Folie:	Polyester, mit Spezial-Lackierung	
Foliendicke:	~ 50 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 30 g/m²
Abdeckung:	Silikonisierte PET-Abdeckung	Dicke der Abdeckung: ~ 75µm

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 6,0 N/25mm ~ 14,0 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,05 %
Lichtdurchlässigkeit:	DIN 53 147	ca. 88 %
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C (Trockenverklebung) ab 20 °C (Nassverklebung) -30 °C bis +80 °C
Betrachtungswinkel:	+/- 80 °	
Haltbarkeit:	Bis zu 5 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normklima.	

RearProjection Transparent ASLAN RP 36

PVC-frei

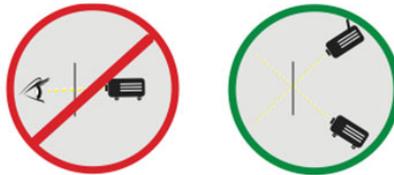
Verarbeitung

Anwendung/Projektion:

Die Rückprojektionsfolie RearProjection Transparent ASLAN RP 36 kann u. a. mit mobilen Projektoren, Installationsprojektoren, Kurzstanzprojektoren, 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.
- Zu beachten ist, dass die Projektion nicht frontal, sondern in einem leichten Winkel auf die selbstklebende Folie erfolgen muss.



Plottfähigkeit:

Die Selbstklebefolie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 10 mm betragen. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir das Application Tape LowTackTape ASLAN TP 110. Ein Abziehen des Tapes muss von der Mitte des Materials zum Rand hin erfolgen, da ansonsten die Oberfläche beschädigt werden kann.

Verklebung:

Das Produkt ASLAN RP 36 sollte grundsätzlich trocken verklebt werden. Vor dem Verkleben muss der Untergrund von Schmutz, Staub und Fett befreit werden.

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 bis zu 2 Jahren, 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 8|2025

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.