

HoloStripe ASLAN SE 74



Polyesterfolie mit doppelseitig holographischem Effekt in Linienform

Die metallisierte Polyesterfolie HoloStripe ASLAN SE 74 besticht durch ihre gestreifte Effektbeschichtung mit Regenbogeneffekt. Sie ist ein echter Blickfang für Anwendungen, die maximale Aufmerksamkeit erzielen sollen. Die PVC-freie Lösung mit beidseitigem Effekt eignet sich hervorragend für Schaufenster, am Point-of-Sale, in der Gastronomie und für ein auffälliges Visual Merchandising.

Die 50 µm starke Polyesterfolie mit Speziallackierung lässt sich leicht plotten und ist ideal für Innen- und Außenanwendungen auf glatten Oberflächen. Die beidseitige Wirkung entfaltet sich besonders auf Glas. Die Bedruckbarkeit mit Latex- und UV-härtenden Tinten ermöglicht zusätzliche kreative Gestaltungsmöglichkeiten. Sie zeigt einen kaum sichtbaren Übergang des Effekts durch leichte Wellenüberlagerung mit verschwimmendem Ansatz.

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

Materialaufbau

Folie:	Polyester, metallisiert mit Effektbeschichtung	
Foliendicke:	~ 50 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 140 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 4 N/25mm
	Nach 1 Woche:	~ 14 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	Kein Schrumpf messbar
Temperaturbereich:	Während des Verklebens:	ab 15 °C
	Verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 3 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

HoloStripe ASLAN SE 74



Verarbeitung

Bedruckbarkeit:

Das Material kann mit allen UV-härtenden und Latex-Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei der Verklebung von Drucken mit Latex-Tinten muss eine Nassverklebung immer mit Übertragungspapier durchgeführt werden.

Plottfähigkeit:

Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 20 mm betragen. Beim Plotten der Selbstklebefolie ist mit erhöhtem Messerdruck zu arbeiten.

Verklebung:

Die Folie ist trocken oder nass zu verkleben. Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Die Nassverklebung vermeidet häufig eine statische Aufladung und erleichtert die Positionierung. Allerdings weisen wir in diesen Fällen darauf hin, dass Wasser durch die Polyesteroberfläche schlecht diffundieren kann und das Wasser daher beim Aufrakeln komplett rausgestrichen werden muss. Bei der Verklebung von Drucken mit Latex-Tinten muss eine Nassverklebung immer mit Übertragungspapier durchgeführt werden.

Die Folie ist in der Nassverklebung an die gewünschte Stelle zu schieben und zu positionieren. Sobald die Folie ideal positioniert ist, wird das Wasser mittels Rakel sorgfältig ausgestrichen. Danach ist eine Repositionierung nicht mehr möglich, da der Kleber aktiviert wurde.

Eine rückstandsfreie Ablösbarkeit kann erst erfolgen, wenn der Kleber vollständig angetrocknet ist (mindestens 36 Stunden).

Zum Verkleben empfehlen wir zur perfekten Übertragung und zur Vermeidung von Kratzern eines unserer ASLAN Application Tapes, z.B. das LowTackTape ASLAN TP 110. Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein.

Die HoloStripe ASLAN SE 74 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet. Sie darf nicht auf ausgasenden Oberflächen, wie nicht getempertem Acrylglas, verklebt werden.

Beim Aufrollen zum Transport fertiger Drucke oder Schriften sollte eine Zwischenlage mit z.B. Silikonpapier erfolgen, um eine Verkratzung der Oberfläche zu vermeiden.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 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.

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.