

Holographic ASLAN SE 72

Holographische Spezialeffektfolie aus Polyester

Die selbstklebende Polyesterfolie Holographic ASLAN SE 72 erweitert das Produktsortiment der Spezialeffektfolien um ein erneutes Produkt: Die silberne, doppelseitig holografische Folie kommt ohne den sonst üblichen Rapport (sichtbarer Übergang des Farbverlaufes) aus.

Mit ihrem Regenbogenschimmer verwandelt Sie Plots und/oder Druckaufträge in einzigartige, auffällige Anwendungen. Mit einer Außenhaltbarkeit von 3 Jahren kann sie sowohl für kurzlebige Kampagnen, als auch für langlebige Projekte im Außen- und Innenbereich, eingesetzt werden.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung: **+49 2204 70880**

Materialaufbau

Folie:	Polyester, metallisiert mit Effektbeschichtung	
Foliendicke:	~ 50 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	Silikonkarton, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 4,0 N/25mm ~ 14 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	Kein Schrumpf messbar
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 3 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normklima.	

Holographic ASLAN SE 72

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen UV-härtenden und Latex Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden.
Verklebung:	<p>Generell ist die Folie trocken zu verkleben.</p> <p>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.</p> <p>Zum Verkleben empfehlen wir zur perfekten Übertragung und zur Vermeidung von Kratzern eines unserer ASLAN Application Tapes, z.B. das LowTackTape ASLAN TP 110.</p> <p>Die Holographic ASLAN SE 72 ist ausschließlich für glatte und ebene Flächen geeignet. Sie darf nicht auf ausgasenden Oberflächen, wie nicht getempertem Acrylglas, verklebt werden.</p> <p>Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eins unserer ASLAN Application Tapes. Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und Öl sein</p>
Glanz:	Bei hochglänzenden Farben kann es besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkartonrückseite und verliert sich innerhalb kurzer Zeit.
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 7|2021

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.