

SoftTouch ASLAN SL 109



Edelmattes PP-Schutzlaminat für hohe Farbbrillanz

Die selbstklebende SoftTouch-Folie wurde für die Veredelung von Digitaldrucken und anderen glatten Oberflächen entwickelt. Das matte Schutzlaminat verleiht den Drucken eine edle Haptik, eine deutlich erhöhte Farbbrillanz und macht sie besonders kratzfest. Die SoftTouch ASLAN SL 109 ist ideal für den Schutz von RollUp- und PopUp-Systemen aber auch zur Veredelung in der Verpackungs- oder Displayindustrie und im Interieurbereich. Das Schutzlaminat ist für den Einsatz auf UV-härtenden Tinten ohne Silvering optimiert.

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

Materialaufbau

Folie:	PP	
Foliendicke:	~ 36 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 40 g/m ²
Abdeckung:	silikonisierte Papier-Abdeckung	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 72 Stunden:	~ 9 N/25mm ~ 12 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,1%
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass EN 13501-1 (C – s1, d0)	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C

SoftTouch ASLAN SL 109



Verarbeitung

Plottfähigkeit:	Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 20 mm betragen.
Verklebung:	Die Folie ist trocken mittels eines Kaschiergerätes zu verkleben. Vor der Verklebung sollte der Druck mindestens 48 Stunden ausgedünstet bzw. getrocknet sein.
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 7|2024

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.