

ASLAN S 22

Selbstklebende Hart-PVC-Folie für Lampenschirme

Die selbstklebende, matte weiße Hart-PVC-Folie eignet sich aufgrund ihrer Transluzenz und hohen Stabilität ausgezeichnet für die Kaschierung von Textilien oder Folien und zur Erstellung von Lampenschirmen und Lichterketten. Die Selbstklebefolie ist zudem individuell bedruckbar. Hierfür eignen sich elektrostatische Druckverfahren sowie Thermotransfer- und alle gängigen lösemittelbasierenden Drucksysteme.

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

Materialaufbau

Folie:	Hart-PVC, weiß, matt	
Foliendicke:	~ 250 µm ~ 300 µm ~ 350 µm ~ 400 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 30 g/m²
Abdeckung:	silikonisierte LDPE-Folie	Flächengewicht: ~ 63 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort: nach 72 Stunden:	~ 5 N/25 mm ~ 20 N/25 mm
Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -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.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 6-8 der Woll-Skala
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C

ASLAN S 22

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Elektrostatischer Druck, Thermotransferdruck und alle lösemittelbasierenden Druckverfahren
Verklebung:	Die Folie ist generell trocken zu verkleben. Der Untergrund muss glatt, frei von Staub, Fett und Öl sein und darf nicht saugend 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.