

LifeTime Removable ASLAN DFP 41

Transparente, glänzende Digitaldruckfolie mit langzeitablösbarem Kleber

Diese digital bedruckbare Selbstklebefolie lässt sich sehr gut auf vielen verschiedenen Untergründen wie Raufaser, festen Tapeten, Holz, Glas oder Lackoberflächen verkleben und ist dabei auch noch nach längerer Zeit einfach ablösbar. Damit ist die glänzende, transparente Folie bestens für temporäre Anwendungen im Innenbereich sowie Wandtattoos geeignet.

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

Materialaufbau

Folie:	PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 3,0 N/25mm ~ 8 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -1,5 %
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 7- 8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C

LifeTime Removable ASLAN DFP 41

Verarbeitung

Plottfähigkeit:	Die Folie ist ideal plottbar. Die Versalhöhe von Schriftzügen sollte mindestens 10 mm betragen. Beim Plotten der Selbstklebefolie ist mit erhöhtem Messerdruck zu arbeiten. Das Plottermesser sollte auf eine dicke Qualität eingestellt werden.
Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
Verklebung:	Die Folie sollte trocken verklebt werden. Die Folie lässt sich nach längerer Zeit von allen glatten und festen Untergründen problemlos und rückstandsfrei entfernen. Feuchtigkeit und erhöhte Temperaturen verstärken die Klebkraft. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO. Aufgrund der vielen möglichen Untergründe (z.B. Tapeten und andere schwierige Untergründe) empfehlen wir einen Test für die finale Applikation.
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 07|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.