

Hi!TackRemovable ASLAN DFP 10

Stark klebende, glänzende Digitaldruckfolie mit optimierter Ablösbarkeit

Die Lösung für ein altbekanntes Werbetechnik-Dilemma: Eine stark klebende Digitaldruckfolie für herausfordernde Untergründe bei gleichzeitig sehr guter Ablösbarkeit. Die polymer weichgemachte, weiße Selbstklebefolie hält sicher auf anspruchsvollen Oberflächen wie zum Beispiel strukturierten, stark saugenden, pulverbeschichteten oder niederenergetischen Substraten im Innen- und Außenbereich. Dennoch lässt sie sich während der Verklebung hervorragend repositionieren und von vielen Untergründen rückstandsfrei wieder lösen.

Für eine verlängerte Lebensdauer der Drucke empfehlen wir unsere Lamine PremiumProtect ASLAN SL 17, PremiumProtect Matt ASLAN SL 18 oder MagicProtect Matt ASLAN SL 99 mit zusätzlichem Anti-Sticker- und Anti-Graffiti-Schutz. Diese sind ideal auf die Digitaldruckfolie abgestimmt und bieten Schutz vor UV-Strahlen, Witterung und mechanischem Verschleiß bzw. Vandalismus.

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

Materialaufbau

Folie:	PVC (polymer weichgemacht)	
Foliendicke:	~ 75 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort:	~ 11 N/25mm
	Nach 72 Stunden:	~ 22 N/25mm
Dimensionsstabilität:	Verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	max. -0,45%
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
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 15 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

Hi!TackRemovable ASLAN DFP 10

Verarbeitung

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. 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. Nach dem Druck sollte die Folie mindestens 48 Stunden lang ausdünsten, sodass die Tinte vor dem Laminieren vollkommen trocken ist und eventuelle Lösemittlrückstände diffundiert sind. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.
Verklebung:	Die Folie ist trocken oder nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage. Die Selbstklebefolie ist für die Verklebung u. a. auf niederenergetischen Untergründen und andere schwierige Oberflächen entwickelt worden. Für antihafbeschichtete Untergründe, wie z. B. Kofferaufbauten von Anhängern, die aus beschichteten Plywoodplatten bestehen, empfehlen wir sicherheitshalber den Einsatz der noch stärker klebenden Folie MonsterTack ASLAN DFP 05. In allen Fällen empfiehlt sich eine Probeverklebung, da keine Gewähr für jegliche Form von Lacken, Antihafbeschichtungen etc. übernommen werden kann. Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.
Ablösbarkeit:	Der empfohlene Abzugswinkel beträgt 90°. ASLAN übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie der Ablösbarkeit. Die Ablösbarkeit ist abhängig vom Untergrund, der Dauer der Anwendung und der Witterungsumgebung. Je höher die Umgebungstemperaturen, desto kürzer die rückstandsfreie Ablösbarkeit: • glatte Untergründe wie Glas, Stahl etc.: mindestens zwei bis drei Jahre • saugende Untergründe wie Beton: ca. sechs bis zwölf Monate Je nach Untergrundbeschaffenheit sind sehr leichte Klebstoffrückstände zu fühlen, die im Vergleich zu anderen stark klebenden Folien marginal sind. ASLAN empfiehlt jederzeit einen individuellen Test in der vorgesehenen Anwendung.
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 12|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.