

UltraTack ASLAN DFP 07

Polymere Digitaldruckfolie mit besonders starker Klebkraft für schwierige Untergründe

Diese glänzende, polymer weichgemachte Digitaldruckfolie bietet dank eines sehr starken Klebstoffes eine hohe Verklebe-Sicherheit und ist somit ideal geeignet für langfristige Anwendungen, die eine permanente Klebkraft erfordern oder für schwer zu verklebende Untergründe wie apolare Oberflächen (z. B. Plastik-Mülltonnen).

Ein beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton sorgt für eine hohe Stabilität gegen Feuchtigkeit und Wärme und garantiert ein optimales Druckergebnis.

Für eine erheblich verlängerte Lebensdauer Ihrer Drucke, empfehlen wir unsere Lamine PremiumProtect Matt ASLAN SL 17 und PremiumProtect Matt ASLAN SL 18. Diese sind ideal auf die UltraTack-Serie abgestimmt und bieten Schutz vor UV-Strahlen, Witterung und mechanischem Verschleiß.

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

Materialaufbau

Folie:	PVC (polymer weichgemacht, weiß, glänzend)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort: Nach 1 Woche:	~ 12,5 N/25mm ~ 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	Lichteichtheitsstufe 7- 8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1 Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1, B-s1, d0	
Spielzeugnorm:	Klassifiziert nach der Norm für Spielzeugsicherheit DIN EN 71-3	
Temperaturbereich:	Während des Verklebens: Verklebt:	ab 5 °C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

UltraTack ASLAN DFP 07

Verarbeitung

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 ist trocken oder nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.

Vor der Verklebung auf antihafbeschichteten Untergründen sollte eine Probeverklebung durchgeführt werden. (Antihafbeschichtete Untergründe finden sich unter anderem bei Kofferaufbauten von Anhängern, die aus beschichteten Plywoodplatten bestehen oder auch bei Mülltonnen.)

Zur Nassverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.

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 9|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.