

# UltraTack transparent ASLAN DFP 06

## Transparente Digitaldruckfolie mit besonders starker Klebkraft für schwierige Untergründe

Diese transparente, polymer weichgemachte Digitaldruckfolie bietet dank eines sehr starken Klebstoffes eine hohe Verlebe-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.

Dank ihrer Transparenz können mit dieser Selbstklebefolie auch schwer zu verklebende Untergründe ohne zeitaufwendiges Plotten mit konturenscharfen, freigestellten Motiven gestaltet werden. Auch ein Integrieren sehr feiner Grafiken, verblassender Farbverläufe oder der Optik des Untergrundes in die Gestaltung ist mit dieser stark klebenden Folie auf nahezu jeder Fläche möglich.

Für eine erheblich verlängerte Lebensdauer Ihrer Drucke, empfehlen wir unsere Lamine PremiumProtect 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.

## Materialaufbau

Folie:	PVC, polymer weichgemacht, transparent, glänzend		
Foliendicke:	~ 80 µm		
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m <sup>2</sup>	
Abdeckung:	Silikonpapier, beidseitig PE-beschichtet	Flächengewicht: ~ 140 g/m <sup>2</sup>	

## Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	verklebt auf Edelstahl sofort: nach 1 Woche:	~ 12,5 N/25 mm ~ 22 N/25 mm
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:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 5 °C verklebt: -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Bis zu 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima	

**F. Huhn & Sohn**

Siebdruckbedarf  
Siebspanndienst  
Selbstklebefolien  
Schneideplotter  
Filteranlagen  
Digital-Drucksysteme

Ballindamm 3 20095 Hamburg  
Tel.: 040 - 300 87400 Fax: 040 - 300 87401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

**ASLAN**®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

# UltraTack transparent ASLAN DFP 06

## Verarbeitung

<b>Bedruckbarkeit:</b>	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.
<b>Verklebung:</b>	<p>Die Folie ist trocken oder feucht verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Feuchtverklebung verliert sich je nach Witterung innerhalb weniger Tage.</p> <p>Vor der Verklebung auf antihaftbeschichteten Untergründen sollte eine Probeverklebung durchgeführt werden. (Antihaftbeschichtete Untergründe finden sich unter anderem bei Kofferaufbauten von Anhängern, die aus beschichteten Plywoodplatten bestehen, oder auch bei Mülltonnen.)</p> <p>Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10. Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.</p>
<b>Glanz:</b>	Bei hochglänzenden Folien kann es bei Rollenware, besonders in Kernnähe zu einer Mattierung der Oberfläche kommen. Diese Mattierung ist ein Abdruck der Silikonkartonrückseite, verliert sich innerhalb kurzer Zeit nach der Verklebung und beeinflusst nicht das Druckergebnis.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Vor der Verarbeitung ist die Folie mindestens 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: 06|2019

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.

**F. Huhn & Sohn**

Siebdruckbedarf  
Siebspanndienst  
Selbstklebefolien  
Schneideplotter  
Filteranlagen  
Digital-Drucksysteme  
GmbH

Ballindamm 3 20095 Hamburg  
Tel.: 040-300 87400 Fax: 040-300 87401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

**ASLAN**<sup>®</sup>

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN