

# UltraTack matt ASLAN DFP 08

## Die polymere Digitaldruckfolie mit besonders starker Klebkraft für schwierige Untergründe

Durch eine sehr hohe Klebkraft ist diese polymere matte Digitaldruckfolie ideal für langfristige Verklebungen geeignet. Die Folie bietet eine hohe Verklebesicherheit und ist somit geeignet für 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.

Besonders für Anwendungen an Orten, wo Reflexionen vermieden werden sollen, bietet die matte Folie eine optimale Lösung.

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<br>(polymer weichgemacht)                |  |
| Foliendicke: | ~ 75 µm                                      |  |
| Klebstoff:   | Polyacrylatklebstoff                         | Klebstoffmenge: ~ 35 g/m <sup>2</sup>  |
| Abdeckung:   | beidseitig PE-beschichteter<br>Silikonkarton | Flächengewicht: ~ 144 g/m <sup>2</sup> |

## Eigenschaften

|                          |  |                                      |
|--------------------------|--|--------------------------------------|
| Klebkraft (ASTMD-903):   | sofort:<br>nach 1 Woche:   | ~ 12,5 N/25 mm<br>~ 22 N/25 mm       |
| Dimensionsstabilität:    | verklebt auf Aluminium<br>nach 48 Stunden bei 70 °C<br>(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   | Lichtecheitsstufe 7-8 der Woll-Skala |
| Brennbarkeit:            | Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.  |                                      |
| Temperaturbereich:       | während des Verklebens:<br>verklebt:   | ab 5°C<br>-30 °C bis +80 °C          |
| Mindesthaltbarkeit:      | 7 Jahre im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima   |                                      |

**F. Huhn & Sohn**

Siebdruckbedarf  
Siebspanndienst  
Selbstklebefolien  
Schneideplotter  
Filteranlagen  
Digital-Drucksysteme

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg  
Tel.: 040 - 300 87400 Fax: 040 - 300 87401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@online.de

**ASLAN** 

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

# UltraTack matt **ASLAN DFP 08**

## Verarbeitung

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bedruckbarkeit:</b> | Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco-Solvent-, UV-härtenden und Latex-Tinten sowie mit Lösemitteltinten 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 nass verklebbar. Eine evtl. Weißfärbung des Klebers bei Nassverklebung 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>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: 02|2017

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

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg  
Tel.: 040-300 87400 Fax: 040-300 87401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

**ASLAN**®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN