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 Laminate 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.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung: +49 (0) 2204.708-80

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 (ASTMD-903): sofort: ~ 12,5 N/25 mm

nach 1 Woche: ~ 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 388Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala

Brennbarkeit: Schwer entflammbar nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1

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

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany **fon** +49(0)2204.708 80 · **fax** +49(0)2204.708 50 **e-mail** info@ASLAN-Schwarz.com











UltraTack matt ASLAN DFP 08

Verarbeitung

Bedruckbarkeit: 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.)

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 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.)

Zur Feuchtverklebung 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 mindestens 2 Jahre, gerechnet vom Datum der

Herstellung, lagerfähig. Dieser Zeitraum gilt für eine sachgemäße Lagerung bei 15-25 $^{\circ}$ C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen

empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 (0) 2204.708 80 · fax +49 (0) 2204e7 8856 gaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com

Erfahrungswerten.







www.ASLAN-Schwarz.com



Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests für den vihm vorgesehenen Verwendungszweck.