UltraTack Grey **ASLAN DFP 07G**

Polymere Digitaldruckfolie mit hoher Farbabdeckung und besonders starker Klebkraft

Diese glänzend, 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. Dank des grau pigmentierten Klebers werden farbige und kontrastreiche Applikationsflächen optimal abgedeckt.

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.

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, grau	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m²

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	Lichtechtheitsstufe 7- 8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1 Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1, B-s1, d0	
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.	

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

UltraTack Grey **ASLAN DFP 07G**

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 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 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.

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

UltraTack Matt Grey **ASLAN DFP 08G**

Matte polymere Digitaldruckfolie mit hoher Farbabdeckung und besonders starker Klebkraft

Diese mattte, 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.

Besonders für Anwendungen an Orten, wo Reflexionen vermieden werden sollen, bietet die matte Folie eine optimale Lösung. Dank des grau eingefärbten Klebers werden neben farbigen auch kontrastreiche Untergründe optimal abgedeckt.

Für eine erheblich verlängerte Lebensdauer Ihrer Drucke, empfehlen wir unser Laminat PremiumProtect Matt ASLAN SL 18. Dieses ist 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, matt)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff, grau	Klebstoffmenge: ~ 35 g/m²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m²

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	Lichtechtheitsstufe 7- 8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Klassifiziert nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1 Klassifiziert nach Flammschutznorm Euroclass DIN EN 13501-1, B-s1, d0	
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.	

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

UltraTack Matt Grey **ASLAN DFP 08G**

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 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 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.

ASLAN Selbstklebefolien GmbH
Oberauel 2 | 51491 Overath | Germany
Fon +49 2204 708 80

E-Mail info@aslanfolien.de
Web www.aslanfolien.de

ASLAN®
KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN