

WindowBlock ASLAN DFP 25

Die beidseitig weiße Blockout-Folie für den Digitaldruck

Die selbstklebende Blockout-Folie mit hoher Deckkraft hat zwei weiße Seiten. Dadurch eignet sie sich ideal für Glasflächen, da beide Seiten weiß sind und nicht, wie bei anderen Blockout-Folien, eine graue oder schwarze Rückseite vorliegt. Die hohe Deckkraft (allerdings nicht 100 % deckend) sorgt dafür, dass Digitaldrucke dabei nicht durchscheinen. In Verbindung mit einer spiegelverkehrt bedruckten, transparenten Digitaldruckfolie können Glasflächen beidseitig genutzt werden, ohne die Außenseite des Glases zu bekleben. So entsteht ein beidseitiges Druckbild, das von außen nicht mehr entfernt werden kann.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung: **+49 2204 70880**

Materialaufbau

Folie:	Weich-PVC, beidseitig weiß	
Foliendicke:	~ 180 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 25 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²

Eigenschaften

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort:	~ 3,8 N/25 mm
	nach 72 Stunden:	~ 7,5 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, milde Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Schwer entflammbar nach deutscher Flammschutznorm DIN 4102 / B1	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15 °C
	verklebt:	-30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	3 Jahre im Außenbereich bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normalklima.	

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG
Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany
fon +49 2204 70880 · fax +49 2204 70850
e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

WindowBlock ASLAN DFP 25

Verarbeitung

Verklebung:

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

Zur Feuchtverklebung empfehlen wir das Transferliquid ASLAN TL 10.
Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN T MO.

Die Folie ist von glatten Flächen auch nach längerer Zeit problemlos entfernbar.

Bedruckbarkeit:

Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdrucktinten bedruckt werden. Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.

Glanz:

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.

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 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50-60 %. Zur Vermeidung von evtl. Druckstellen empfehlen wir eine stehende oder hängende Lagerung.

Stand 9|2018

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, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberauel 2 · 51491 Overath · Germany

fon +49 2204 70880 · fax +49 2204 70850

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN[®]

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN