

ASLAN DFP 45

Die opake, weiß glänzende Druckfolie für Außenfassaden

Diese witterungsbeständige Digitaldruckfolie wurde speziell für den kurzfristigen Einsatz auf allen Außenputzvarianten konzipiert – von Betonwänden bis grobkörnigem Wärmedämmputz. Sie ist rückstandsfrei wieder abzulösen, mit allen gängigen Solvent-, oder Eco-/Mild-Solvent Tinten bedruckbar und damit geeignet für den elektrostatischen Druck (Heißtransfer) und Thermotransferdruck.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
02204.708-80

MATERIALAUFBAU

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 70 µm	
Klebstoff:	Acrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 250 g/m ²
Abdeckung:	Silikonpapier, unbedruckt	Flächengewicht: ~ 120 g/m ²

EIGENSCHAFTEN

Dimensionsstabilität:	verklebt auf Aluminium nach 48 Stunden bei 70 °C (25 x 25 cm)	maximal -0,45 %
Klebkraft (ASTMD-903):	sofort (auf Ziegeloberfläche):	mindestens 2 N/cm
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Chemische Beständigkeit:	Bei einer Tauchprüfung über 24 Stunden ist eine verklebte Folie widerstandsfähig gegen die meisten petroleumhaltigen Öle, Fette, aliphatischen Lösemittel, milden Säuren und Laugen.	
Mindesthaltbarkeit:	3 Monate im Außenbereich, bei vertikaler Verklebung im mitteleuropäischen Normklima. Wird die Folie extremen Bedingungen ausgesetzt, z.B. Tropenklima, hoher Luftfeuchtigkeit, starker UV-Strahlung, Südlagen mit höherer Durchschnittstemperatur oder Gebieten mit hoher Umweltbelastung, so ist die vorgenannte Haltbarkeit eingeschränkt.	
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend	

ASLAN DFP 45

VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel- und Eco Solvent Tinten bedruckt werden (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- Verklebung:** Die Folie ist trocken zu verkleben und sollte im Randbereich (ca. 10 cm breit) als Nässeschutz mit Wärme appliziert werden.
Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO. Zum Übertragen den mit Tape bzw. TMO verklebten Schriftzug umkehren und den Silikonkarton in einem Winkel von 180° abziehen.
- 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 3 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: 03|2008

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

Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath

fon 02204.708-80 · fax 02204.708-50 · e-mail info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com