

ASLAN DFP 45

Die opake, weiße, glänzende Digitaldruckfolie für Außenfassaden

Diese witterungsbeständige Digitaldruckfolie ist speziell für den kurzfristigen Einsatz auf allen gängigen Außenputzvarianten konzipiert. Von Betonwänden bis zum grobkörnigen Wärmedämmputz macht diese Fassadenfolie aus rauen Untergründen temporäre Werbeflächen für Promotions, Event- und Verkaufsaktionen.

ASLAN DFP 45 lässt sich im Digitaldruck mit allen gängigen Solvent-, Eco/Mild-Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten bedrucken. Die Verwendung eines Schutzlaminats ist nicht erforderlich.

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

MATERIALAUFBAU

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 250 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m ²
Gesamtdicke:	~ 450 µm	

EIGENSCHAFTEN

Klebkraft (ASTMD-903):	sofort (auf Ziegeloberfläche):	~ 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, milden Säuren und Laugen.	
Lichtbeständigkeit:	DIN 53 388	Lichtechtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Außenhaltbarkeit:	Wenn die komplette Folie mit Wärme in den Untergrund eingefönt wird, ist diese bis zu 3 Jahren im Außenbereich haltbar.	

ASLAN DFP 45

VERARBEITUNG

- Bedruckbarkeit:** Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten bedruckt werden (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
- Hinweis:** Bei einigen wenigen Druckern, wie z.B. Mutoh Blizzard, kann es bei dieser steifen Ware zu Faltenbildung in der Abwicklung des Druckers kommen. Für die Verwendung eines Sondermaterials kontaktieren Sie uns bitte unter **+49 (0) 22 04. 7 08-80**
- Verklebung:** Der zu verklebende Untergrund muss staubfrei, fettfrei und trocken sein. Die Folie muss trocken verklebt werden. Zur Versiegelung der Kanten sollte der Randbereich 10 cm angefönt und mit einem Tuch angedrückt werden, die Folie passt sich dem Untergrund optimal an
- Aufgrund unterschiedlichster Oberflächenbeschaffenheiten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe auf dem gewünschten Untergrund zu verkleben! Die Folie darf nicht auf glatten, glasierten und polierten Oberflächen verklebt werden, da die Klebkraft stark ansteigen wird. Dadurch ist die Ablösbarkeit nicht mehr gewährleistet.**
- Zum Verkleben von Schriften usw. empfehlen wir eines unserer ASLAN Application Tapes bzw. ASLAN TMO.
- Entfernung:** Die Folie ist bis zu sechs Monate an einem Stück rückstandsfrei entfernbar. Dabei wird der Außenputz beim Abziehen nicht beschädigt. Bei Entfernung der Folie muss diese langsam und vorsichtig von der Fassade entfernt werden.
- 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: 11/2011

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 DFP 45

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Postfach 5165 · 51486 Overath · Oberauel 2 · 51491 Overath

fon +49 (0) 2204. 708-80 · **fax** +49 (0) 2204. 708-50 · **e-mail** info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com