

WrapTheHouse ASLAN DFP 45

Selbstklebende Digitaldruckfolie für raue Fassaden

Die digital bedruckbare Fassadenfolie macht aus jeder Hauswand eine aufmerksamkeitsstarke Werbefläche. Dank spezieller Klebertechnik kann die Fassadenfolie auf alle Außenputzvarianten bequem angebracht und nach bis zu 6 Monaten rückstandsfrei wieder abgelöst werden. Wenn die Folie vollständig mit Hitze eingefönt wird, ist sie bis zu 3 Jahre im Außenbereich haltbar. Damit ist die witterungsbeständige WrapTheHouse ASLAN DFP 45 ideal geeignet für den temporären bis mittelfristigen Außeneinsatz.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung:
+49 (0) 22 04. 7 08-80

Materialaufbau

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 220 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	Lichteichtheitsstufe 7-8 der Woll-Skala
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens:	ab 15°C
Außenhaltbarkeit:	Wenn die komplette Folie mit Wärme in den Untergrund eingefönt wird, ist diese bis zu 3 Jahren im Außenbereich haltbar	

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

ASLAN 

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

WrapTheHouse ASLAN DFP 45

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	Das Material kann mit allen gängigen Lösemittel-, Eco-Solvent, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Lösemitteltinten 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 aufgrund der hohen Foliendicke zu Faltenbildung in der Abwicklung des Druckers kommen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter +49 (0) 22 04. 7 08-80
Verklebung:	<p>Die Folie ist nur für raue Untergründe geeignet und muss mit einem Heissluft-Fön und der ASLAN ApplicationRoll verklebt werden.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
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.
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: 07|2013

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 +49 (0) 2204.708-80 · fax +49 (0) 2204.708-50 ·

e-mail info@ASLAN-schwarz.com

www.ASLAN-schwarz.com

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN