

WrapTheHouse ASLAN DFP 45

Selbstklebende glänzende Digitaldruckfolie für raue Innen- und Außenwände

Die digital bedruckbare Fassadenfolie verwandelt jede Hauswand oder verputzte/verklankerte Innenwand in eine aufmerksamkeitsstarke Werbefläche. Dank einer speziellen Klebertechnik kann die Fassadenfolie auf fast allen rauen Verputzvarianten angebracht werden und nach maximal 6 Monaten rückstandsfrei wieder abgelöst werden. Wenn die Folie vollständig mit Hitze eingeföhnt 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 Außen- und Inneneinsatz.

Materialaufbau

Folie:

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: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °C
Haltbarkeit:	Wenn die komplette Folie mit Wärme in den Untergrund eingeföhnt wird, ist diese bis zu 3 Jahre im Außenbereich haltbar.	

ASLAN, Schwarz GmbH & Co. KG

Oberaue 2 · 51491 Overath · Germany

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

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com



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:

-30 °C bis +80 °C

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:

Die Folie ist nur für raue Untergründe geeignet und muss mit einem Heißluft-Fön und der ASLAN ApplicationRoll verklebt werden.

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 angeföhnt und mit einem Tuch angedrückt werden. Die Folie passt sich dem Untergrund optimal an.

**Aufgrund unterschiedlichster Oberflächen-Beschaffenheiten ist es zu empfehlen, die Folie vorher zur Probe auf dem gewünschten Untergrund zu verkleben!
Die Folie nicht auf glatten, glasierten und polierten Oberflächen verkleben da die Klebkraft stark ansteigen kann. Dadurch ist die Ablösbarkeit nicht mehr gewährleistet.**

Auf rauen Wänden mit schmutzabweisenden Farben kann die Klebkraft stark reduziert sein.

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 Silikonkarton-rückseite, 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: 06|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(0)2204.708 80 · fax +49(0)2204.708 50

e-mail info@ASLAN-Schwarz.com



www.ASLAN-Schwarz.com

ASLAN®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN