

# WrapTheHouse matt ASLAN DFP 55

## Selbstklebende matte Digitaldruckfolie für raue Fassaden

Die digital bedruckbare Fassadenfolie verwandelt jede Hauswand oder verputzte/verklankerte Innenwand in eine aufmerksamkeitsstarke Werbefläche. Dank einer speziellen Klebertechnik kann die Fassadenfolie auf allen Verputzvarianten angebracht 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 matt ASLAN DFP 55 ideal geeignet für den temporären bis mittelfristigen Außen- und Inneneinsatz.

Besonders für Anwendungen bei denen eine matte, reflexionsarme Optik gewünscht ist, bietet diese Folie eine optimale Lösung. Die Folien-Oberfläche harmoniert ideal mit matten Farben, wie sie etwa bei UV-Drucksystemen zum Einsatz kommen.

## Materialaufbau

Folie:	Weich-PVC	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 220 g/m <sup>2</sup>
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 144 g/m <sup>2</sup>
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:	ab 15°C
Außenhaltbarkeit:	Wenn die Folie komplett mit Wärme in den Untergrund eingeföhnt wird, ist diese bis zu 3 Jahre im Außenbereich haltbar	

**F. Huhn & Sohn**

Siebdruckbedarf  
Siebspanndienst  
Selbstklebefolien  
Schneideplotter  
Filteranlagen  
Digital-Drucksysteme

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg  
Tel.: 040-300 87400 Fax: 040-300 87401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

**ASLAN** 

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN

# WrapTheHouse matt **ASLAN DFP 55**

## Verarbeitung

<b>Bedruckbarkeit:</b>	Das Material kann mit allen gängigen Solvent-, Eco-Solvent-, Latex- und UV-härtenden Tinten sowie mit Siebdruckfarben bedruckt werden. (Bei unzureichender Trocknung der Druckfarben wird die Folie durchweicht und der Klebstoff negativ beeinflusst.)
<b>Hinweis:</b>	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.
<b>Verklebung:</b>	<p>Die Folie ist nur für raue Untergründe geeignet und muss mit einem Heißluft-Fön und der ASLAN Application Roll verklebt werden.</p> <p>Der zu verklebende Untergrund muss staubfrei, fettfrei und trocken sein. Die Folie ist trocken zu verkleben. Zur Versiegelung der Kanten sollte der Randbereich 10 cm angeföhnt und mit einem Tuch angedrückt werden, die Folie passt sich dem Untergrund optimal an.</p> <p><b>Aufgrund unterschiedlichster Oberflächen-Beschaffenheiten 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.</b></p>
<b>Entfernung:</b>	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.
<b>Lagerfähigkeit:</b>	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: 11|2016

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.

**F. Huhn & Sohn**  
GmbH

Siebdruckbedarf  
Siebspanndienst

Selbstklebefolien  
Schneideplotter

Filteranlagen

Digital-Drucksysteme

Glockengießerwall 26 20095 Hamburg  
Tel.: 040 - 300 87 400 Fax: 040 - 300 87 401  
www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de

**ASLAN**®

KOMPETENZ IN SELBSTKLEBEFOLIEN