

WrapTheHouse transparent **ASLAN DFP 65**

Selbstklebende transparente Digitaldruckfolie für raue Innen- und Außenwände

Die digital bedruckbare Fassadenfolie verwandelt jede verputzte oder verklinkerte Wand in eine aufmerksamkeitsstarke Werbefläche. Dank einer speziellen Klebertechnologie kann die Digitaldruckfolie auf allen Verputzvarianten angebracht und nach maximal sechs Monaten rückstandsfrei wieder abgelöst werden. Wenn die Folie vollständig mit Hitze eingeföhnt wird, ist sie bis zu drei Jahre im Außenbereich haltbar. Damit ist die witterungsbeständige WrapTheHouse transparent ASLAN DFP 65 ideal geeignet für den temporären bis mittelfristigen Außen- und Inneneinsatz. Besonders für Anwendungen bei denen eine transparente, reflexionsarme Optik gewünscht ist, bietet diese Folie eine optimale Lösung. Die Folien-Oberfläche harmonisiert ideal mit matten Farben, wie sie etwa bei UV-Drucksystemen zum Einsatz kommen.

Aufgrund ihrer Transparenz können raue Wände zudem zeitsparend mit konturenscharfen, freigestellten Schriften und Motiven gestaltet werden. Die Arbeitsschritte Freistellen, Plotten, Entgittern und Tapen entfallen, und auch filigrane Motive oder feine Farbverläufe lassen sich schnell und einfach realisieren.

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.	
Brennbarkeit:	Die Folie ist, auf Aluminium verklebt, selbstverlöschend.	
Temperaturbereich:	während des Verklebens: verklebt:	ab 15°C -30 °C bis +80 °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
GmbH

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 transparent **ASLAN DFP 65**

Verarbeitung

Bedruckbarkeit:	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.)
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-Föhn und der ASLAN ApplicationRoll verklebt werden. Dabei sollte die Heißluft eine Temperatur von 120 °C nicht überschreiten, da sich ansonsten der Matt-Grad der Folie verringern kann.</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>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.</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.
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: 04|2017

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

Siebdruckbedarf
Siebspanndienst
Selbstklebefolien
Schneideplotter
Filteranlagen
Digital-Drucksysteme
GmbH

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