

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 Klebertechnik kann die Fassadenfolie auf fast allen rauen Verputz- und Klinkervarianten 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 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 harmoniert ideal mit matten Farben.

Aufgrund ihrer Transparenz können raue Wände zudem zeitsparend mit konturscharfen, 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.

B Für weitere Informationen oder Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie gerne mit unserer technischen Beratung:
+49 2204 70880

Materialaufbau

Folie:	PVC (weichgemacht, matt)	
Foliendicke:	~ 80 µm	
Klebstoff:	Polyacrylatklebstoff	Klebstoffmenge: ~ 220 g/m ²
Abdeckung:	beidseitig PE-beschichteter Silikonkarton	Flächengewicht: ~ 140 g/m ²
Gesamtdicke:	~ 450 µm	

Eigenschaften

Klebkraft (ASTM D903):	Sofort (auf Ziegeloberfläche):	~ 5 N/25mm
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
Haltbarkeit:	Wenn die Folie komplett mit Wärme in den Untergrund eingeföhnt wird, ist diese bis zu 3 Jahre im Außenbereich haltbar.	

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.

Verklebung:

Die Folie ist nur für raue Untergründe geeignet und muss mit einem Heißluft-Fön und der ASLAN Application Roll verklebt werden. Dabei sollte die Heißluft eine Temperatur von 120 °C nicht überschreiten, da sich ansonsten der Matt-Grad der Folie verringern kann. 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 oder eine Rolle 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.

Entfernbarkeit

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 entfernt werden.

Lagerfähigkeit:

Vor der Verarbeitung ist die Folie bis zu 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 12|2021

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.