

Geeignete Untergründe für Ferrofolien von ASLAN

Welche Untergründe sind geeignet?

Folgende Oberflächen sind empfehlenswert:

- Glatte und schwach saugende Oberflächen
- Glas
- Plexiglas
- Acrylplatten
- Stahl (nicht pulverbeschichtet)
- Metall (auch lackiert und galvanisiert)
- Aluminium
- Spanplatten bzw. Holz mit zweifacher Primer-Behandlung
- Melaminharzplatten ohne Formaldehydausgasung
- Helle Farben ohne antibakterielle, fungizid- oder schmutzabweisende Zusätze
- Putzoberflächen gemäß der Qualitätsstufe Q4

Auf folgenden Oberflächen kann der Kleber **keine** Haftung aufbauen. Diese sind somit vor Verklebung der Folie abzuschleifen und mit einem klaren Haftgrund zu behandeln:

- Farben mit antibakteriellen, fungizid- oder schmutzabweisenden Zusätzen
- Latexfarben
- Stark pigmentierte, matte Farben
- Dunkle, matte Farben
- Oberflächen mit zu niedriger Oberflächenspannung (< 38 mN/m, niederenergetische Oberflächen)
- Stark saugende Untergründe
- Gipskartonplatten

Auf folgenden Oberflächen sollte die Oberflächenspannung getestet werden:

- Pressspanplatten mit Vinylbeschichtung bzw. Kunststoffschicht
- Plywood mit spezieller Kunststoffbeschichtung
- Kunststoffoberflächen generell

Auf folgenden Oberflächen ist die Verklebung nicht zu empfehlen:

- Melaminholzplatten mit Formaldehydausgasung
- Wasserabweisende Oberflächen
- MDF-Platten ohne Deckschicht durch staubige Oberfläche
- Antibakterielle Kunststoffbeschichtungen

Die Folien sind generell trocken zu verkleben. Der Untergrund muss glatt, frei von Staub, Fett und Öl sein und darf nicht saugend sein. Ferrofolien sind für Innenanwendungen entwickelt. Durch die Vielzahl der im Innenbereich auf Wänden verwendeten Farben und Untergründe ist es wichtig, trotz des sehr starken Klebers, vorab einen Klebetest zu machen. Um ganz sicher zu gehen, empfehlen wir bei gestrichenen oder stark saugenden Wänden ein Anschleifen und Vorarbeiten mit Haftgrund.

Bei Fragen zu speziellen Anwendungen sprechen Sie bitte mit unserer technischen Beratung: +49 2204 70880

Stand 6|2020

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.

Sprechen Sie uns an

Fon +49 2204 708 80
E-Mail info@aslanfolien.de

Weitere Informationen finden Sie unter

www.aslanfolien.de