

Empfehlungen zur Handhabung und Installation

Finflex

Finflex ist eine Platte, die aus Holzfurnierblättern besteht, die auf einen Vliesträger geklebt und gepresst werden, der hauptsächlich aus Zellulose besteht. Dadurch werden die mechanischen Eigenschaften verbessert, was die Handhabung und die anschließende Anbringung auf einem beliebigen Holzträger erleichtert.

01/ Einbaubedingungen

- **Umwelt**
Die Anbringung der Platten sollte in der letzten Phase der Fertigstellung erfolgen, in trockenen Räumen, die je nach Jahreszeit beheizt werden können. Es dürfen keine Arbeiten durchgeführt werden, die zusätzliche Feuchtigkeit einbringen könnten (Beton und Putz müssen trocken sein).
- **Träger**
Für herkömmliche Anwendungen können die Finfolex-Furniere auf Sperrholz, Spanplatten und MDF verklebt werden. Stellen Sie sicher, dass der Träger sauber und glatt ist.
VORSICHT: Verwenden Sie Klebstoffe, die mit dem Furnier und dem Untergrund, auf dem es angebracht wird, verträglich sind.
- **Gegenschicht (bei der Anwendung auf einer Platte)**
Um Verformungen des Trägers zu vermeiden, empfehlen wir, eine Gegenschicht mit der gleichen Dicke wie das Finfolex-Furnierblatt zu verwenden.
- **Lagerung**
Wir empfehlen, die Flächen flach zu lagern. Sie sollten in einem trockenen, geschlossenen Raum gelagert werden (10 bis 30 °C und 40 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit).
- **Vor dem Einbau**
Die Furnierblätter müssen 3 bis 8 Tage stabilisiert werden, sorgfältig gestapelt in einem offenen Paket am vorgesehenen Verwendungsort.
- **Design der Furnierblätter**
Holz ist ein Naturmaterial. Unabhängig von der Holzart kann die Gleichmäßigkeit von Farbe und Struktur des Furnierblatts nicht garantiert werden. Für einen besseren dekorativen Effekt:
 - Furniere nebeneinander präsentieren.
 - Nach Farbe und Maserung kombinieren, um eine harmonische Anordnung zu erzielen.

02/ Flach verkleben

- **Verklebung ohne Presse (Kontaktkleber)**
 1. Tragen Sie den Kontaktkleber auf den Träger und die Rückseite des Finfolex-Furnierblatts auf.
 2. Bringen Sie auf den Träger Aluminiumstreifen an (in regelmäßigen Abständen, ca. alle 100 mm).
 3. Legen Sie das Finfolex-Furnierblatt auf diese Streifen.
 4. Beginnen Sie, das Furnierblatt (Kontakt zwischen Platte und Träger) vom Zentrum der Platte zu den Rändern hin anzudrücken (entfernen Sie dabei die Streifen nach und nach, während Sie fortschreiten).
 5. Drücken Sie mit einer Walze vom Zentrum nach außen über das Furnier.
- **Verklebung mit Presse (empfohlener Klebstoff: Vinyl- oder Harnstoffleim)**

Kalt- oder Heißpressung (max. 60 °C nicht überschreiten).

03/ Schneiden und Bearbeiten

- **Behandlung des Furnierblatts**

Schnitt: Die Finfolex- Platten können mit einer Aluminiumschiene und einem Cutter geschnitten werden.
- **Bearbeitung der auf einem Träger verklebten Platte**

Es wird empfohlen, 3 bis 4 Tage zwischen Verklebung und Bearbeitung zu warten, damit die Lösungsmittel des Klebers vollständig verdunsten können.

Bohren: Verwenden Sie Spiralbohrer. Achtung: Um Ausrisse beim Austritt zu vermeiden, verwenden Sie ein Opferholz („Märtyrer“).

04/ Oberflächenbehandlung

Tragen Sie ein Oberflächenprodukt erst nach der Montage auf den Träger auf (unter Beachtung einer Ruhezeit von 3 bis 4 Tagen zwischen Montage und Oberflächenbehandlung). Diese Produkte können gefärbt, geölt oder poliert werden. Es wird empfohlen, stets die Herstellerangaben für Lacke, Beizen oder Öle zu beachten.

Für jede neue Anwendung eines Finfox-Produkts empfehlen wir, vorher Tests durchzuführen (Auftragen, Bearbeitung, Oberflächenbehandlung usw.).