

PARTNER DES HANDWERKS

Verarbeitungsrichtlinien - Fleece-It

Einsatzbereich

Fleece-It sind für den Einsatz im trockenen Innenbereich bis zu Innenräumen mit erhöhtem Feuchtigkeitsaufkommen (z.B. Bad, Küche) geeignet. Vom Einsatz im Nass- und Außenbereich raten wir ab.

Varianten

Eiche Astig, Eiche Pur, Eiche Grau Pur, Eiche Crack,
Eiche Broncé+ Pur, Eiche Astig Rough horizontal, Eiche Altholz, Larix

Verfügbar in mehr als 100 Edelfurnieren

Zuschnitt

- Sägen auf Tischlerkreissägen unter Verwendung einer Unterlags-Platte oder einer Vorritzsäge um Ausrisse zu vermeiden
- Zuschnitt auf harter Unterlage mit einem Cutter-Messer und Lineal
- Scheren, Schlagscheren und Stanzen
- Schneidlaser

Verklebung

Die Verklebung kann mit in der Holzverarbeitung üblichen Klebesystemen erfolgen.

- PVAc
- Harnstoff/Melamin
- Kontaktkleber
- PUR

Pressen

Empfehlenswert sind weiche Pressbeilagen aus Kork und Silikon, welche die Stärkenunterschiede durch die strukturierten Oberflächen ausgleichen.

Hierbei ist unbedingt die Presszeit entsprechend zu verlängern.

- Gute Verklebungsergebnisse bei minimalem Verzug erreicht man mit kalt verklebten Platten.
- Um Verzug zu vermeiden ist auf einen symmetrischen Plattenaufbau zu achten.

Die Weiterverarbeitung darf bis maximal 100°C und einem Flächendruck von 70 N/cm² erfolgen.

- Es gibt auch die Möglichkeit die Furnierseite aufzuleimen. Dies ist dann vorzuziehen, wenn es bezüglich der Haftung (Feuchtbereich) Bedenken gibt. Anschließend kann das Vlies auf der Vorderseite vorsichtig abgeschliffen werden.

Bürsten

Fleece-It Furnierdecken können gebürstet werden. Es ist mit entsprechender Vorsicht vorzugehen, damit nicht in die Vlieslage gebürstet wird.



Schleifen

- Die Furnieroberflächen sind standardmäßig ungeschliffen.
- So bleibt die maximale Furnierstärke für die Weiterverarbeitung erhalten.
- Achten Sie darauf nicht ins Vlies zu schleifen. Dies führt zu irreversiblen Flecken und Mattstellen.
- Der Vorschleiff soll mit groben Schleifkorn (K80 - 100) erfolgen, damit Leimreste auf der Oberfläche zuverlässig entfernt werden.

Oberfläche

Die Oberflächenbehandlung muss einen dauerhaften Schutz der Furnieroberfläche vor Feuchtigkeit, Vergilbung (UV-Licht), und mechanischer Beschädigung bieten.

Fleece-It kann mit Lacken, Ölen, Beizen und Lasuren behandelt werden. Aufgrund der Vielzahl verschiedener Produkte am Markt empfehlen wir die Durchführung von aussagekräftigen Oberflächenversuchen. Die Durchführung von Beizversuchen auf Verträglichkeit ist unerlässlich.

Lagerung

Wir empfehlen die Fleece-It Furnier Decken liegend und eben zwischen 2 Schutzplatten bei Raumtemperatur zu lagern. Somit wird gewährleistet, dass sich die Furnier Decken kaum rollen oder wellen und sich farblich nicht verändern bzw. verschmutzen.

Eigenschaften

- FSC oder PEFC zertifizierte Furniere sind in ausgewählten Holzarten erhältlich.
- Fleece-It sind unbehandelt und daher „normal brennbar“.
- Holzoberflächen unterliegen einer natürlichen Alterung durch Umwelteinflüsse. Insbesondere der Vergilbung durch UV Licht muss mit entsprechenden Schutzmitteln vorgebeugt werden. Dies ist vor allem bei lichtempfindlichen Holzarten, Bronce+ und bei gefärbten Furnieren zu beachten.



GEBHARDT
HOLZ-ZENTRUM

CHAM | NEUMARKT | MÜHL DORF

www.ghz-cham.de