



Richtlinien für die richtige Weiterverarbeitung von Platten mit Weichholzdecklagen

Seite 1 von 1



Allgemein:

Um bei der Weiterverarbeitung von bzw. mit Weichholzurnieren (Kiefer, Tanne, Astfichte, etc.) überfurnierten Platten, qualitativ hochwertige Oberflächen zu erhalten, sind folgende Richtlinien zu beachten:

Wässern der Platten:

Durch die schiefrige Struktur und oft vorkommende Druckstellen kann es bei der Weiterverarbeitung dieser, in erster Linie beim Beizen und Lackieren, zu Schwierigkeiten durch sich aufstellende Holzfasern kommen. Dies äußert sich durch rauhe Oberflächen und helle Stellen, die durch die Beize oder den Lack nicht erreicht wurden. Zur Vorbeugung solcher Erscheinungen raten wir, die Platten vor der Verarbeitung zu wässern und anschließend bis zur völligen Auftrocknung an einem trockenen Platz auszulagern.

Von der Weiterverarbeitung feuchter Platten wird abgeraten!

Schleifen:

Da beim Schleifen von Nadelhölzern die Gefahr besteht, durch zu feines Schleifkorn den Frühholzanteil des Jahresringes herauszuschleifen, empfehlen wir von einer Schleifbandkörnung über Korn 120 abzusehen.

Sollte die Weiterverarbeitung ein feineres Schliffbild verlangen, ist dies nur durch zwei bis drei Schleifgänge zu erreichen.

Besonderheiten:

Aufgrund der Vielfalt der möglichen Bearbeitungsvarianten empfehlen wir die Durchführung von Bearbeitungsversuchen!

Die Eignung der gewählten Oberflächenbehandlungen ist für die einzelnen Holzarten festzustellen.

Diese technische Information verliert bei Erscheinen einer Neuauflage, bedingt durch den technischen Fortschritt, ihre Gültigkeit. Unsere Angaben werden nach neuesten technischen Erkenntnissen und nach besten Wissen erstellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit einzelner Empfehlungen können wir jedoch nicht übernehmen, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unserer Einflussnahme liegen, und die Besonderheiten des Einzelfalles eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erforderlich machen. Bleiben Sie auf dem aktuellen Stand und informieren Sie sich regelmäßig über technische Änderungen und laufende Produktweiterentwicklungen.
Stand 23.11.2015 / Himmelbauer

RoHol Vertriebs GmbH
4581 Rosenau am Hengstpaß
Tel: +43 7566 600 – 0
Fax: +43 7566 600 – 237
Mail: office@rohol.at
Home: www.rohol.at