

# ΟΔΗΓΟΣ: ΠΩΣ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗΝ ΞΥΛΕΙΑ ACCOYA®

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η ξυλεία Accoya® θα πρέπει να μεταφέρεται προσεκτικά και να αποθηκεύεται οριζόντια, με τρόπο σύμφωνο με τα λοιπά υψηλής ποιότητας είδη ξύλου. Σε αυτό περιλαμβάνεται και το να κρατηθεί ξηρή, λίγο πριν τεθεί σε κατεργασία. Η υγρασία ισορροπίας του ξύλου Accoya® είναι πολύ χαμηλή (Υ: 3-5 % σε κανονικές συνθήκες). Η ξυλεία με υγρασία ισορροπίας μεγαλύτερη του 8% πιθανώς να έχει πολύ ελεύθερο νερό και θα πρέπει πρώτα να ξηραθεί καλά, πριν από την όποια τυχόν επεξεργασία.

## ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Η διαδικασία ξήρανσης και η διαδικασία παραγωγής της ξυλείας αυτής μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τον αποχρωματισμό του ξύλου Accoya® μέχρι και σε βάθος 5 mm, με σημάδια αυτοκόλλητου μέχρι 5 mm βάθους, ανάλογα με τον αποχρωματισμό του φυσικού ξύλου. Αφαίρεση δεν απαιτείται κατά τη χρήση αδιαφανών επικαλύψεων ή για μέρη που δεν είναι ορατά. Κατά τη μηχανική κατεργασία του, να αποφύγετε την παρουσία υπολειμμάτων κοπής πάνω στο υλικό, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία αποτυπωμάτων (κηλίδων). Ακόμη και αν αυτά τα σημάδια υγρανθούν μπορεί να μην εξαφανιστούν, οπότε είναι επίσης σημαντική η εξάλειψη των σημάτων από τη μηχανική κατεργασία, με τη χρήση αιχμηρών εργαλείων.

## ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ

Λόγω του ότι η ξυλεία Accoya® είναι ξηρότερη από τα κανονικά ξύλα και απορροφά νερό με χαμηλότερο ρυθμό, η καταλληλότητα και ο χρόνος σκλήρυνσης κάποιων συγκολλητικών ουσιών (κολλών) μπορεί να επηρεαστεί. Κατάλληλες κόλλες για το ξύλο Accoya® είναι οι κόλλες PU, οι εποξικές και PRF. Τα αποτελέσματα συγκόλλησης με κόλλες PVAc και MUF μπορεί να ποικίλουν σημαντικά.

## ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΜΕΣΑ

Χρησιμοποιείτε πάντα συνδετήρες και μέσα σύνδεσης από ανοξείδωτο χάλυβα βαθμού A2 ή A4 (EN 10088-1), ή AISI τύπου 304 ή 316, όταν είναι εφικτό. Συνδετικά μέσα ειδικά επικαλυμμένα με εποξικά ή πολυουρεθάνη ή συνδετήρες μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν. Συνιστάται πάντοτε το προτύπημα για βίδες ή συνδετήρες, ειδικά όταν χρησιμοποιούνται επικαλυμμένες στερεώσεις.

## ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

Το ξύλο Accoya® μπορεί να φινιριστεί με ημιφιλομενή και μη φιλομενή συστήματα όπως βερνίκια και έλαια. Έλαια και προϊόντα με βάση το λάδι τείνουν να απορροφούνται γρηγορότερα και σε μεγάλες ποσότητες. Προς ελαχιστοποίηση της απορρόφησης, αφήστε το πρώτο στρώμα να στεγνώσει καλά πριν εφαρμόσετε επιπλέον στρώσεις. Καθώς τα έλαια μπορούν να γίνουν πηγή τροφής για μύκητες ή μούχλα, συνιστώνται προϊόντα που περιέχουν ουσίες ενάντια στην ευρωτίαση. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή χρωμάτων σας για να σας συμβουλευθεί για τον καλύτερο τρόπο φινιρίσματος του προϊόντος του.

Αν χρησιμοποιούνται φιλομενή, ημιδιαφανή και αδιαφανή συστήματα επικάλυψης, αυτά θα πρέπει να εφαρμόζονται σε όλες τις πλευρές του ξύλου, με ελάχιστο πάχος φιλμ που αντιστοιχεί στις απαιτήσεις του τελικού προϊόντος, ή/και των οδηγιών του προμηθευτή χρωμάτων. Οι εγκάρσιες τομές (σκόρα) θα πρέπει να σφραγίζονται με κατάλληλο σφραγιστικό προϊόν, ώστε η προστασία όλων των φινιρισμένων πλευρών από την προσρόφηση νερού (υγρασίας) να είναι περίπου ισοδύναμη. Ο ρυθμός στεγνώματος ή σκλήρυνσης μιας επικάλυψης μπορεί να διαφέρει με την ξυλεία Accoya® και θα πρέπει να ακολουθούνται οι οδηγίες του προμηθευτή χρωμάτων. Συχνά μπορεί να απαιτείται στέγνωμα για 24 ώρες. Κάποιες εφαρμογές μπορεί να απαιτούν τη χρήση μιας πρώτης επίστρωσης που θα περιέχει προστατευτικό από βερνίκι ή/και αντημουχλικό προϊόν. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για περισσότερες πληροφορίες.

## ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το ξύλο Accoya® χαρακτηρίζεται από υψηλότερη σταθερότητα διαστάσεων και μεγάλη βιολογική ανθεκτικότητα, σύμφωνα με τα πρότυπα EN 350-2, EN 113 και EN 807 σε κατηγορία κινδύνου 1 μέχρι 4, σύμφωνα με την οδηγία EN 335-1. Δεν συνιστάται η παρατεταμένη επαφή του με αλκαλικά υλικά ή χημικά που έχουν pH: 9 ή μεγαλύτερο. Η ποιοτική ταξινόμηση του ξύλου περιγράφεται από τη σειρά έγκριτων εντύπων και τις ήδη υπάρχουσες προδιαγραφές πριστής ξυλείας πεύκου Accoya® (Radiata pine).

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΑΚΑΤΕΡΓΑΣΤΟΥ ΠΡΙΣΤΟΥ ΞΥΛΟΥ ACCOYA®

ΠΟΙΟΤΗΤΑ	ΒΑΘΜΟΥ
Accoya® A1	4 πλευρές κατά κύριο λόγο καθαρές
Accoya® A2	3 πλευρές κατά κύριο λόγο καθαρές
Accoya® wood FJ-A	βελτιστοποιημένο και με οδοντωτούς αρμούς, σύμφωνα με το BRL1704-2 (Η.Π.Α: διαθέσιμο μόνο κατόπιν αιτήματος)

Για λεπτομερέστερη περιγραφή αυτών και άλλων διαθέσιμων δεικτών, επικοινωνήστε με την εταιρεία Accsys Technologies.

## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ανατρέξτε στη συνοπτική έκδοση του οδηγού πληροφοριών της ξυλείας Accoya®, ή επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας ή την Accsys Technologies για επιπρόσθετες πληροφορίες. Βρείτε παρακάτω τους αριθμούς τηλεφώνων των γραφείων μας ή επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [www.accoya.com](http://www.accoya.com) για να βρείτε τον πλησιέστερο σε εσάς διανομέα μας.

[WWW.ACCOYA.COM](http://WWW.ACCOYA.COM)