



## **ΞΥΛΟ. ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΠΑΝΤΑ ΦΥΣΙΚΟ ΥΛΙΚΟ**

**Ως οργανικό ή ζωντανό υλικό, είναι απόλυτα φυσικό και αναμενόμενο ότι θα αντιδράσει.**

**Παραμένει πάντα φυσικό υλικό & μπορεί να συμβούν αρκετές αλλαγές των χαρακτηριστικών του στον χρόνο**



### **Ανοίγματα, ρωγμές, σχισίματα**

Η ξυλεία υπόκειται σε διαφοροποιήσεις των διαστάσεων της καθώς επιδρούν οι διακυμάνσεις της υγρασίας και της θερμοκρασίας. Όταν ξηραίνεται, συρρικνώνεται άνισα προκαλώντας την εμφάνιση των ρωγμών. Μπορεί αυτές να είναι πολύ εμφανείς ωστόσο δεν είναι εις βάρος των μηχανικών ιδιοτήτων και της αντοχής του προϊόντος. Στρέβλωση μπορεί να συμβεί εξαιτίας των απότομων μεταβολών της υγρασίας. Λαμβάνουμε μέτρα για την ελαχιστοποίηση αυτής της αντίδρασης πριν και μετά την διαδικασία εμποτισμού και αποθήκευσης.



### **Εκροή ρετσινιού (ρητίνης)**

Κατά την διάρκεια της διαδικασίας του εμποτισμού εντός του κλίβανου οι εναλλαγές της πίεσης και κενού αέρα μπορεί να προκαλέσουν στην επιφάνεια του ξύλου εμφάνιση κολλωδών υπολειμμάτων όπως ρετσίνι κλπ. Για να τα απομακρύνεται χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο προσεκτικά.



### **Διάφοροι αποχρωματισμοί**

Όλα τα είδη ξυλείας έχουν χρωματικές διαφορές. Η έκθεση των ξύλων στην ηλιακή ακτινοβολία UV θα επιφέρει συνήθως γκρι ή πιο σκουρόχρωμους αποχρωματισμούς συνολικά ή/και σε συγκεκριμένες επιφάνειες ανάλογα τον προσανατολισμό τους.



### **Παρουσία ρόζων (σύμφυτοι ή χαλαροί)**

Οι ρόζοι αποτελούν απομεινάρια των βλαστών του δένδρου. Ο αριθμός αυτών εξαρτάται από την ποιότητα άρα και την τιμή. Η ξυλεία μας ανάλογα με την χρήση που προορίζεται επιλέγεται ώστε ο αριθμός των ρόζων να είναι αποδεκτός καθώς και αυτοί να μην επηρεάζουν τις φυσικές και μηχανικές ιδιότητες του προϊόντος.



### **Κατακράτηση συστατικών μετά τον κλίβανο**

Η ξυλεία που έχει περάσει την διαδικασία εμποτισμού σε κλίβανο φέρει συχνά στην επιφάνειά της, ίχνη και σημάδια πρασινωπά ή ανοιχτόχρωμα, τα οποία με την πάροδο του χρόνου συνήθως αποχωρούν.



### **Επιφανειακοί μύκητες**

Η ξυλεία είναι ευπαθής σε 'μούχλες' που προκαλούνται από μικροσκοπικούς μύκητες οι οποίοι ευνοούνται από υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, και έλλειψη αερισμού. Χαρακτηριστικές είναι οι επιφανειακές κηλίδες ή τα κατά τόπους σημάδια που το χρώμα τους μπορεί να κυμαίνεται από ανοιχτό μπλε έως και σκούρο. Απλά καθαρίστε σκουπίζοντας τα ξύλα και βγάλτε τα σε εξωτερικό χώρο να αεριστούν. Υπενθυμίζουμε ότι η εμποτισμένη ξυλεία προστατεύεται από επιθέσεις μυκήτων.