

ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΕΙΑΣ

**SPECIAL CONCENTRATED DYE SOLUTION FOR
WOOD IMPREGNATION BY IMMERSION**

**CHEMICAL
COATING
TECHNOLOGIES**



Visit Our Website
www.akteonpaints.com

ΧΡΩΣΤΙΚΗ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ ΞΥΛΕΙΑΣ

Η ακρυλική πράσινη χρωστική εμποτισμού για ξυλεία είναι ένα εξειδικευμένο χρωστικό συμπύκνωμα που χρησιμοποιείται σε διαδικασίες εμποτισμού ξύλου, προσδίδοντας στο υλικό το χαρακτηριστικό πρασινωπό χρώμα που συναντάται συνήθως σε ξυλεία εμποτισμένη για εξωτερική χρήση (όπως πασσάλους, δομική ξυλεία, φράκτες κ.ά.).

Το προϊόν περιέχει ειδικές ανθεκτικές πράσινες χρωστικές, διαλυμένες σε νερό, οι οποίες διεισδύουν στο ξύλο κατά τη διαδικασία του εμποτισμού (σε αυτόκλειστο ή ανοικτό σύστημα), χωρίς να σχηματίζουν φιλμ ή να αλλοιώνουν τη φυσική υφή του ξύλου.)

Βήμα 1: Σταθεροποίηση του Μείγματος

Η διαδικασία ξεκινά με την προσθήκη τριών δοχείων των 11 λίτρων στο βασικό μείγμα, με στόχο τη σταθεροποίηση της απόχρωσης σε ποσότητα νερού 15 με 17 τόνους. Αυτό το στάδιο είναι απαραίτητο για τη δημιουργία της οριακής απόχρωσης εμποτισμού, διασφαλίζοντας ότι το τελικό αποτέλεσμα θα έχει τη σωστή σύσταση και ομοιομορφία.

Βήμα 2: Εμβάπτιση και Προσθήκη Χρωστικής

Κατά τη φάση της εμβάπτισης, κάθε παλέτα απαιτεί ιδιαίτερη προσοχή. Η διατήρηση της απόχρωσης είναι κρίσιμη, ειδικά όταν προκύπτει η ανάγκη προσθήκης νερού. Σε αυτό το σημείο, η χρωστική ουσία παίζει καθοριστικό ρόλο: ανάλογα με τις συνθήκες και τις απαιτήσεις της παραγωγής, προστίθενται από 2 έως 5 κιλά χρωστικής, εξασφαλίζοντας ότι το μείγμα παραμένει σταθερό και διατηρεί την επιθυμητή εμφάνιση.

Η σωστή τήρηση αυτών των βημάτων εγγυάται ένα ποιοτικό και ομοιόμορφο αποτέλεσμα, αποτρέποντας αποκλίσεις στην απόχρωση και βελτιώνοντας τη συνολική διαδικασία παραγωγής.

Για τη σταθεροποίηση του διαλύματος της χρωστικής σε δεξαμενή 15-17 τόνων, συνιστάται η προσθήκη 2-3 δοχείων των 10 λίτρων βερνικιού Hydroxyl.

Ελάχιστες απαιτήσεις:

- Περιεκτικότητα χρωστικής: 0,2%
- Περιεκτικότητα βερνικιού: 0,2%

Η προσθήκη του βερνικιού διασφαλίζει την ελάχιστη απαιτούμενη σταθεροποίηση του διαλύματος, συμβάλλοντας στη βελτιωμένη απόδοση και ομοιογένεια του μείγματος.

ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΟΥ:

- 1) ΠΡΑΣΙΝΟ
- 2) ΚΑΦΕ

