

WSV Wood Stain Varnish

Ακρυλικό-πολυουρεθανικό βερνίκι εμποτισμού νερού για ξύλινες επιφάνειες

Περιγραφή Προϊόντος

Το **WSV Wood Stain Varnish** είναι ένα υψηλής ποιότητας βερνίκι εμποτισμού βάσης νερού με υβριδική τεχνολογία αλκυδικού-πολυουρεθανικού για ξύλινες επιφάνειες. Εμποτίζει βαθιά και θρέφει το ξύλο προσφέροντας παράλληλα εξαιρετική προστασία από χημικά, την ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και τις καιρικές συνθήκες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η εφαρμογή του ενισχύει την φυσική απόχρωση της ξύλινης επιφάνειας, προσδίδοντας ένα ελαφρά γυαλιστερό φινίρισμα και παράλληλα εμποδίζει την ρηγμάτωση, την αποσύνθεση και την ξήρανση του ξύλου. Η πρωτοποριακή σύνθεσή του συνδυάζει την αυξημένη αντοχή και πρόσφυση των υβριδικών χρωμάτων, την υδατοαπωθητικότητα των παραδοσιακών βερνικιών ξύλου και την χαμηλή οσμή των βερνικιών υδατικής βάσεως. Διατίθεται σε 11 έτοιμες αποχρώσεις για καλύτερη αντιστοίχιση με την φυσική απόχρωση του εκάστοτε ξύλου.

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για εφαρμογή σε ξύλινες επιφάνειες εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου όπως καταστρώματα, ξύλινα δάπεδα, έπιπλα, ξυλοκατασκευές από πεύκο, ιρόκο, τικ κλπ. Προτείνεται για εφαρμογή όπου απαιτείται χαμηλή οσμή ή απουσία διαλυτών. Δεν συνιστάται για μη ξύλινες επιφάνειες και ειδικά για επιφάνειες οι οποίες καταπονούνται από τροχοφόρα.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Υψηλή προστασία απέναντι στη UV ακτινοβολία και τις καιρικές συνθήκες
- ☆ Βαθύς εμποτισμός σε ξύλινα υποστρώματα
- ☆ Πολύ καλή σκληρότητα κι ελαστικότητα, κατάλληλο για εσωτερική κι εξωτερική χρήση
- ☆ Αποκαθιστά τα φυσικά έλαια του ξύλου και ενισχύει το χρώμα του
- ☆ Υψηλή προστασία ενάντια σε μούχλα και υγρασία

Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος	▶	Αλκυδικό -πολυουρεθανικό νερού
Απόχρωση	▶	Διαγές και 11 έτοιμες αποχρώσεις
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	▶	1.1± 0.05
pH	▶	8± 0.5
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<45 gr/L ¹
Διαλυτικό	▶	Νερό
Αραίωση	▶	0 – 15% κατ' όγκο (**)
Ιξώδες	▶	80 KU@20°C
Στερεά (% κατ' όγκο)	▶	40±2
Χρόνος Στεγνώματος / αφής	▶	½ -1h @25°C (***)
Ελάχιστο διάστημα Επαναβαφής	▶	1-2h @25°C (***)

¹ Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) του προϊόντος έτοιμο για χρήση (Κατηγορία Α/ε «Εσωτερικής/εξωτερικής χρήσης βερνίκια και προϊόντα χρώσης ξύλου για τελειώματα, συμπεριλαμβανομένων των αδιαφανών προϊόντων χρώσης ξύλου», Τύπος Υ): 130 g/L (2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ αυτού του προϊόντος είναι 45 g/L.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

WSV Wood Stain Varnish

Ακρυλικό-πολυουρεθανικό βερνίκι εμποτισμού νερού για ξύλινες επιφάνειες

(*) Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας, τον τρόπο εφαρμογής και την αραίωση.

(**) Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας (ελάχιστη αραίωση για λιγότερο απορροφητικές επιφάνειες, υψηλή αραίωση για απορροφητικές επιφάνειες) και τον τρόπο εφαρμογής.

(***) Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Εφαρμόστε το **WSV Wood Stain Varnish** μόνο εφόσον έχει αφαιρεθεί οποιαδήποτε προηγούμενη τροποποίηση (π.χ. βερνίκι, χρώμα, προϊόν προστασίας) από την ξύλινη επιφάνεια με κατάλληλο γυαλόχαρτο και έως την εμφάνιση γυμνού, υγιούς ξύλου. Για πλανισμένα ξύλα γυαλοχαρτάρετε ελαφρώς. Ελέγξτε αν η επιφάνεια είναι έτοιμη προς εφαρμογή ψεκάζοντας τη με νερό. Αν οι σταγόνες νερού μένουν στην επιφάνεια, τότε απαιτείται περαιτέρω προετοιμασία με γυαλόχαρτο, ενώ αν το νερό εισέρχεται στο ξύλο, τότε η επιφάνεια είναι έτοιμη για εφαρμογή. Καθαρίστε την επιφάνεια με **DeSalin® Eco**, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό και αφήστε την επιφάνεια να στεγνώσει πλήρως.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακατέψτε καλά το προϊόν πριν την χρήση αλλά και κατά την διάρκεια της χρήσης. Συνιστάται η εφαρμογή μίας ή δύο στρώσεων **WSV Wood Stain Varnish** με πινέλο ή ρολό, ακολουθώντας τα νερά του ξύλου και σε συνθήκες σχετικής υγρασίας χαμηλότερης από 80%. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές ή/και επιβαρυσμένες επιφάνειες επανεφαρμόστε. Τυχόν περίσσεια πρέπει να απομακρύνεται. Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με νερό και σαπούνι. Τυχόν κηλίδες απομακρύνονται με ωπό πανί.

Απόδοση

14-16 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Το **WSV Wood Stain Varnish** είναι προϊόν έτοιμο προς χρήση αλλά εφόσον είναι επιθυμητό μπορεί να αραιωθεί με νερό έως 15% κατ' όγκο, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής (ελάχιστη αραίωση για λιγότερο απορροφητικές επιφάνειες, υψηλή αραίωση για απορροφητικές επιφάνειες). Σε ζεστές, ξηρές συνθήκες, οι επιφάνειες πρέπει να ψεκαστούν ελαφρά με νερό πριν από την εφαρμογή του **WSV Wood Stain Varnish** για να διασφαλιστεί η επαρκής διείσδυση. Αφήστε τη δεύτερη στρώση να στεγνώσει για τουλάχιστον 16 ώρες για την εξασφάλιση ελαφριάς βατότητας.

Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

WSV Wood Stain Varnish

Ακρυλικό-πολυουρεθανικό βερνίκι εμποτισμού νερού για ξύλινες επιφάνειες

Υγεία και Ασφάλεια

Διαβάστε την ετικέτα του προϊόντος πριν από την χρήση. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας διατίθεται στην ιστοσελίδα www.NanoPhos.com ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 375mL Πλαστικό δοχείο
- 750mL Πλαστικό δοχείο
- 2.5L Πλαστικό δοχείο

- **Σημειώσεις & Μέτρα Ασφάλειας:** Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του εφαρμοσμένου προϊόντος. Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο χώρο σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό. Το Δελτίο Τεχνικών Προδιαγραφών συνιστάται να διαβαστεί σε συνδυασμό με το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού δελτίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. Για περαιτέρω πληροφορίες επικοινωνήστε με τη NanoPhos: info@NanoPhos.com
- Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com