

WBV Wood UV Blocker Varnish

Πολυουρεθανικό βερνίκι εμποτισμού νερού για ξύλινες επιφάνειες

Περιγραφή Προϊόντος

Το **WBV Wood UV Blocker Varnish** είναι ένα υψηλής ποιότητας, άχρωμο πολυουρεθανικό βερνίκι βάσης νερού για προστασία ξύλινων επιφανειών από τη UV ακτινοβολία. Η ειδική του σύνθεση προσφέρει εξαιρετική προστασία από χημικά, την ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και τις καιρικές συνθήκες για μεγάλο χρονικό διάστημα. Η εφαρμογή του ενισχύει τις αδιαβροχοποιητικές και ελαιοαπωθητικές ικανότητες 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 πολυουρεθανικών χρωμάτων, την υδατοαπωθητικότητα των παραδοσιακών βερνικιών ξύλου και την χαμηλή οσμή των βερνικιών υδατικής βάσεως.

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
- ☆ Εύκολο στη χρήση πολύ καλό άπλωμα
- ☆ Υψηλή προστασία ενάντια σε μούχλα και υγρασία

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος ▶	Πολυουρεθανικό βερνίκι νερού
Απόχρωση ▶	Διαυγές
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) ▶	1.1± 0.05
pH ▶	8± 0.5
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) ▶	<45 gr/L ¹
Διαλυτικό ▶	Νερό
Αραιώση ▶	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.

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

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

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

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

WBV Wood UV Blocker Varnish

Πολυουρεθανικό βερνίκι εμποτισμού νερού για ξύλινες επιφάνειες

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Εφαρμόστε το **WBV Wood UV Blocker 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 **WBV Wood UV Blocker Varnish** με πινέλο ή ρολό, ακολουθώντας τα νερά του ξύλου και σε συνθήκες σχετικής υγρασίας χαμηλότερης από 80%. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές ή/και επιβαρυνμένες 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 νωπό πανί.

Απόδοση

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

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Το **WBV Wood UV Blocker 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 αραιώση για λιγότερο απορροφητικές επιφάνειες, υψηλή αραιώση για απορροφητικές επιφάνειες). Σε ζεστές, ξηρές συνθήκες, οι επιφάνειες πρέπει να ψεκαστούν ελαφρά με νερό πριν από την εφαρμογή του **WBV Wood UV Blocker 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.

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.

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

WBV Wood UV Blocker Varnish

Πολυουρεθανικό βερνίκι εμποτισμού νερού για ξύλινες επιφάνειες

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