

Περιγραφή:

Διαφανές βερνίκι ξύλου, με σατινέ φινίρισμα, υδατικής βάσης με εξαιρετικές αδιαβροχοποιητικές, ελαιοαπωθητικές ιδιότητες και προστασία από UV ακτινοβολία.

Προϊόν:

SurfaPaint Wood Varnish - UV Blocker

Πλεονεκτήματα:

- Άριστες αδιαβροχοποιητικές και ελαιοαπωθητικές ιδιότητες
- Αποτρέπει την αισθητική υποβάθμιση και τον αποχρωματισμό του ξύλου από την ηλιακή ακτινοβολία.
- Εξαιρετική αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Ανθεκτικό σε τριβές και γδαρσίματα.
- Άριστη πρόσφυση σε φυσικό ή χρωματισμένο ξύλο
- Σατινέ φινίρισμα
- Αποτρέπει την λεύκανση από ζεστό νερό
- Υδατικής βάσης και χαμηλής οσμής
- Δεν περιέχει επιβλαβή βιοκτόνα

Εφαρμογές:

- Απορροφητικές, ευαίσθητες, φυσικές ξύλινες επιφάνειες
- Εσωτερικές ή Εξωτερικές
- Πόρτες, παράθυρα, κουφώματα, επενδύσεις, περιφράξεις, πλάκες/σανίδες οροφής, έπιπλα κήπου/υπόστεγα, πέργκολες, ξύλινα δάπεδα και αποβάθρες
- Σταθεροποίηση χρώματος

Χρωματισμοί:

Διαφανές μόνο

Συσκευασία:

Πλαστικά δοχεία 375mL, 750mL
Μεταλλικά δοχεία 20L

www.NanoPhos.com



SurfaPaint Wood Varnish UV Blocker

Διαφανές, σατινέ βερνίκι ξύλου για απώθηση λεκέδων και UV προστασία

Το SurfaPaint Wood Varnish - UV Blocker είναι ένα βερνίκι υψηλής ποιότητας, υδατικής βάσης, για τελική επίστρωση, το οποίο προστατεύει τις εσωτερικές και, ιδιαίτερα, τις εξωτερικές ξύλινες επιφάνειες από τις καιρικές συνθήκες, το νερό και τους ελαιώδεις λεκέδες. Είναι εύκολο στην εφαρμογή και συνιστάται τόσο DIY εφαρμογές αλλά και για επαγγελματική χρήση.

Το SurfaPaint Wood Varnish-UV Blocker δημιουργεί ένα λεπτό διαφανές προστατευτικό φιλμ με εξαιρετικές ιδιότητες, όσον αφορά την πρόσφυση, την ανθεκτικότητα και την αντοχή στα γδαρσίματα. Είναι ιδανικό για χρήσεις όπως πόρτες, παράθυρα, κουφώματα, επενδύσεις, φράχτες, πέργκολες και κάθε κατεργασμένη ή φυσική ξύλινη επιφάνεια. Το SurfaPaint Wood Varnish-UV Blocker δίνει ένα σατινέ φινίρισμα που ενισχύει την εμφάνιση του φυσικό ξύλου. Τα βασικά του συστατικά παρέχουν προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία και την απορροφούν εμποδίζοντας τον αποχρωματισμό και την καταστροφή της μάζας του ξύλου.

Τα λογότυπα SurfaPaint® αποτελούν κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της:
NanoPhos SA

Τεχνολογικό & Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου
Λαύριο 19500

Τηλ.: (+30) 22920 69312, Φαξ: (+30) 22920 69303
W: www.NanoPhos.com E: info@NanoPhos.com

NanoPhos
Pioneering
Nanotechnology

Τεχνική Περιγραφή

Τι χρειάζεται για να γίνει ένα βερνίκι προστασίας ξυλείας εξαιρετικό;

Η ρητίνη: Το SurfaPaint Wood Varnish - UV Blocker αποτελείται από μία τροποποιημένη πολυουρεθάνη (PU) η οποία συνδυάζει ελαστικότητα και σκληρότητα. Ο πολυουρεθανικός πυρήνας της ρητίνης δεν είναι επιρρεπής σε επαγόμενη από φως καταπόνηση και, ως αποτέλεσμα αυτού, το SurfaPaint Wood Varnish - UV Blocker παρατείνει την προστασία των ευαίσθητων ξύλινων επιφανειών. Η συνδυασμένη ελαστικότητα της ρητίνης μπορεί να απορροφήσει τις καταπονήσεις του ξύλου και να ακολουθηθούν οι φυσικές διαστολές του χωρίς ρωγμές. Το SurfaPaint Wood Varnish-UV Blocker δεν εμφανίζει κιτρίνισμα, όπως συμβατικά συστήματα. Είναι ένα διαπνέον σύστημα.

Τα λειτουργικά πρόσθετα: Το SurfaPaint Wood Varnish - UV Blocker σχεδιάστηκε για ακραίες και δυσμενείς καιρικές συνθήκες ή/και σε εκθέσεις σε υψηλά επίπεδα υπεριώδους ακτινοβολίας. Περιέχει ενεργά συστατικά που δρουν σαν φυσικά αντιοξειδωτικά: Αποτρέπουν την διάσπαση του συνδετικού συστήματος από την ακτινοβολία UV και ταυτόχρονα, αποτρέπει την έκθεση του ευαίσθητου ξύλινου υποστρώματος στην αρνητική επίδραση της UV ακτινοβολίας. Η προστασία κατά της UV ακτινοβολίας είναι δεν σχετίζεται με το πάχος της μεμβράνης. Τα δραστικά συστατικά εξασφαλίζουν επίσης παρατεταμένη θερμική σταθερότητα.

Πιστοποίηση & Δοκιμές

Υδαταπορροφητικότητα (Ξύλο Πεύκης): 1.5% w/w μετά από 2 ώρες βύθιση σε νερό, 0,08% w/w μετά 1 λεπτό ψεκασμού με νερό.

Εφαπτομενική διόγκωση: Καμία μετά από 2 ώρες βύθιση σε νερό

Δοκιμή πρόσφυσης (EN ISO 2409-2013): Κατηγορία: 5B, 0% αφαιρείται

Δοκιμή τεχνητής γήρανσης (EN ISO 11507-2007): 2000h υπό έκθεση UV-A.

ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ (Οδηγία 2004/42/CE) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία A/δ "Εσωτερικών/ εξωτερικών διακοσμήσεων και επενδύσεων από ξύλο και μέταλλο", Τύπος Υ): 130 g/L (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 8,3 g/L.

Application: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και τριμμένες με ένα κατάλληλο γυαλόχαρτο (σε περίπτωση άβαφης επιφάνειας). Ανακαινίστε καλά πριν τη χρήση. Το SurfaPaint Wood Varnish - UV Blocker είναι έτοιμο για χρήση. Εφαρμόστε 2 στρώσεις για την καλή προστασία και 3 επιστρώσεις για εξαιρετική προστασία. Η τρίτη εφαρμογή επικάλυψων μπορεί να αυξήσει το γυαλιστερό φινιρίσμα. Μην χρησιμοποιείτε παραπάνω ποσότητα από τη συνιστώμενη. Πρόσθετες στρώσεις θα πρέπει να εφαρμόζονται 3-4 ώρες μετά από την προηγούμενη εφαρμογή. Αν έχει εφαρμοστεί στο παρελθόν SurfaPaint Wood Stain ή άλλο σύστημα βαφής, μην εφαρμόσετε το SurfaPaint Wood Varnish-UV Blocker αν δεν περάσουν 72 ώρες από την προηγούμενη εφαρμογή. Ο κατασκευαστής δεν φέρνει ευθύνη για την εφαρμογή αυτού του προϊόντος σε μη συμβατά συστήματα βαφής. **Κατανάλωση:** 10-12 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας. Καθαρισμός: Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και σαπούνι. **Αποθήκευση:** Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Σφραγίστε προσεκτικά μερικώς χρησιμοποιημένα δοχεία. Προστατέψτε από τον παγετό. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος στην αρχική, αεροστεγή συσκευασία είναι 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Απορρίψτε τα άδεια δοχεία υπεύθυνα και σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία.

Ασφάλεια: Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / συγκεντρώσεις σταγονιδίων / ατμούς / εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Περιέχει: CMIT/MIT, A-3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)-Propionyl-ω-3-(3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-Hydroxyphenyl) Propionyloxypoly(oxyethylene), A-3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-Tert-Butyl-4-Hydroxyphenyl)-Propionyl-ω-hydroxypropyl(oxyethylene). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Το σχετικό δελτίο ασφαλείας είναι διαθέσιμο κατόπιν ζήτησης.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ. Για αποφυγή τυχόν ασυμβατότητας των προϊόντων της NanoPhos AE με ευαίσθητες ή ιδιαίτερης σύστασης επιφάνειες προτείνεται, πριν την τελική εφαρμογή, η δοκιμαστική χρήση του προϊόντος σε μικρό τμήμα της επιφάνειας. Η NanoPhos AE δεν ευθύνεται για μη συμβατή χρήση των προϊόντων της, καθώς επίσης και για τις τυχόν ή εσκεμμένες ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη μη συμβατή χρήση αυτών. Τα προϊόντα της NanoPhos AE δεν απευθύνονται, δεν χρησιμοποιούνται και δεν έχουν δοκιμαστεί για ιατρική ή φαρμακευτική χρήση σε ανθρώπους ή ζώα.



Τι είναι η νανοτεχνολογία;

Η νανοτεχνολογία είναι ο επιστημονικός κλάδος που έχει σαν σκοπό να δημιουργήσει σωματίδια ύλης τα οποία είναι πολύ μικρά σε μέγεθος – συνήθως 100 νανόμετρα ή μικρότερα. Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκα- τομμυριοστό του μέτρου (10⁻⁹ m). Η σχέση μέτρου και νανόμετρου αναλογεί στη σχέση της γης με ένα μήλο! Όταν ένα κοινό υλικό μικραίνει σε επίπεδο νανοκλίμακας τότε παρουσιάζει πρωτότυπες και μοναδικές ιδιότητες, σε σχέση με τα μόρια ή τα ευμεγέθη, κλασσικά υλικά όπως τα γνωρίζουμε.

NanoPhos εν περιλήψει...

Στη NanoPhos AE αναπτύσσουμε μοναδικές εφαρμογές με όχημα τη νανοτεχνολογία και με σκοπό να εφαρμοστούν στην καθημερινότητα χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις από τον τελικό χρήστη, γνώσεις ή υψηλό κόστος! Η NanoPhos διακρίθηκε από τον Μπιλ Γκέιτς για την καινοτομία των προϊόντων της και έλαβε το 1^ο βραβείο καινοτομίας και βιωσιμότητας στην διεθνή έκθεση 100% Detail του Λονδίνου. Τα προϊόντα SurfaPore ThermoDry και SurfaShield C βραβεύθηκαν αντίστοιχα στην World Expo 2010 της Σανγκάης και την Διεθνή Έκθεση Οικοδομικών Υλικών BIG5 του Ντουμπάι με το διεθνές βραβείο GAIA. Η NanoPhos AE ανακηρύχθηκε Εθνικός Πρωταθλητής Καινοτομίας 2015/2016 από τα European Business Awards. Αναπτύσσουμε ενεργά το διεθνές εμπορικό της δίκτυο και τα προϊόντα της μπορείτε να βρείτε στη Μ.Βρετανία, Νορβηγία, Σουηδία, Δανία, Πορτογαλία, Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία, Ρουμανία, Κύπρο, Αίγυπτο, Σουδάν, Σαουδική Αραβία, Μπαχρέιν, ΗΑΕ, Κατάρ, Ομάν, Ιράν, Ινδία, Νέα Ζηλανδία, Κίνα, Ιαπωνία, Μεξικό, Γουατεμάλα, Ταϊλάνδη, Μαλαισία, Ινδονησία και Σιγκαπούρη.



Η NanoPhos AE έχει εγκριθεί από το Lloyd's Register Quality Assurance σύμφωνα με τα πρότυπα Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία OHSAS 18001:2007 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001:2004 για την ανάπτυξη, παραγωγή κι εμπορία δομικών και ναυτιλιακών προϊόντων νανοτεχνολογίας, χρωμάτων και χημικών προϊόντων καθαρισμού και προστασίας επιφανειών.