

NANO PROOF WOOD DS-350 Υδαταπωθητικό - αδιαβροχοποιητικό ξύλινων επιφανειών



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή - Χρώμα	Διασπορές πολυμερών-Λευκό, γίνεται άχρωμο όταν στεγνώσει
Ειδικό βάρος	1,00 ± 0,05 kg/lit
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
pH	7,0 ± 1,0
Χρονική διάρκεια αδιαβροχοποίησης	3 χρόνια (εξωτερική αδιαβροχοποίηση) 6 χρόνια (εσωτερική αδιαβροχοποίηση)
Συντελεστής απορρόφησης νερού	W ≤ 0,5 kg/m ² /h
Άοσμο, φιλικό προς το περιβάλλον	

Π.Ο.Ε. (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις): Οριακή τιμή μέγιστης περιεκτικότητας σε Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α1): Επιχρίσματα για εξωτερικούς τοίχους ορυκτού υποστρώματος, Τύπος Υ): 140 gr/lit (2010). Το έτοιμο προς χρήση προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 50 gr/lit Π.Ο.Ε.

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΕΙΝΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΔΙΕΘΝΗ ΠΡΟΤΥΠΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ:
ISO EN 539-1: ΔΟΚΙΜΗ ΥΔΑΤΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ / ASTM E514: ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ ISO EN 10545-7: ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΠΟΤΡΙΨΗ / ISO EN 10545-14: ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΚΗΛΙΔΩΣΗ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1lt/6-8m², ανάλογα με την απορροφητικότητα της ξύλινης επιφάνειας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε δροσερούς χώρους, προστατευμένους από τον παγετό, για τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν δεν χρειάζεται κάποια επισήμανση επικινδυνότητας βάσει της ισχύουσας ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Συνιστάται όμως να διατηρείται μακριά από παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή, δείχνοντας το δοχείο ή την ετικέτα.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 τεμ. 750ml
Δοχείο 2,5lt

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Υδαταπωθητικό, αδιαβροχοποιητικό προϊόν υδατικής βάσης, κατάλληλο για την προστασία ξύλινων επιφανειών σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους. Η νανομοριακή του δομή, επιτρέπει τη βαθιά διείσδυση στα ξύλα, ανεξάρτητα από το είδος ή τη σκληρότητά τους. Δημιουργεί μία ισχυρή υδαταπωθητική, αόρατη ασπίδα προστασίας, που διασφαλίζει στις ξύλινες επιφάνειες που εφαρμόζεται, μεγάλη διάρκεια ζωής, χωρίς προβλήματα από την έντονη ηλιακή ακτινοβολία και τη διαρκή υγρασία, σε αστικό, ορεινό ή ακόμη και παραθαλάσσιο περιβάλλον. Η τριβή, η κρούση και γενικότερα οι μηχανικές καταπονήσεις, δεν επηρεάζουν την ασπίδα προστασίας που προσφέρει το NANO PROOF WOOD DS-350 στις ξύλινες επιφάνειες, ενώ η χρήση του, επιβραδύνει σημαντικά τη γήρανσή τους.

Δεν δημιουργεί επιφανειακό φιλμ, με αποτέλεσμα να μην ξεφλουδίζει και να μην γυαλίζει.

Αφήνει ανεπηρέαστη την όψη του ξύλου (εικ.1) και του επιτρέπει να αναπνέει. Αποτρέπει τη διείσδυση των ρύπων γι' αυτό και δεν λεκιάζει ή κιτρινίζει (εικ.2). Άοσμο, υδατοδιαλυτό, φιλικό στο χρήστη και το περιβάλλον,

εξασφαλίζει τη διαχρονική ομορφιά των ξύλινων επιφανειών και αντικειμένων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το NANO PROOF WOOD DS-350, εφαρμόζεται σε ξύλινες απορροφητικές επιφάνειες όπως είναι τα έπιπλα κήπου (εικ.3), ξύλινα υπόστεγα και φράχτες, καταστρώματα σκαφών αναψυχής, αλλά και κάθε ξύλινο αντικείμενο που πρέπει να προστατευθεί από το νερό.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνη, άλατα, λιπαρούς λεκέδες και κάθε σαθρό υλικό.

2. Εφαρμογή

Εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό, σε μία ομοιόμορφη στρώση στο σύνολο της επιφάνειας.

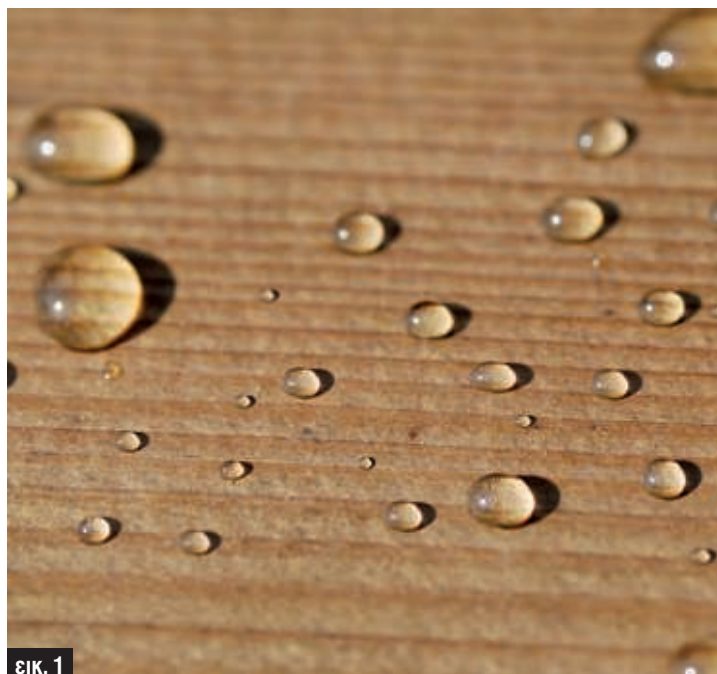
Μετά από 10-15 λεπτά της ώρας, με ένα νωπό και μαλακό πανί, αφαιρούμε το περίσσειμα του υλικού που δεν έχει απορροφηθεί.

Σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες, εφαρμόστε δεύτερη επίστρωση πριν να στεγνώσει η πρώτη. Βαμμένες ή επιφάνειες που έχουν δεχθεί οποιουδήποτε είδους βαφή ή βερνίκι, είναι ακατάλληλες για την εφαρμογή

Νανοτεχνολογία

Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκατομμυριοστό (10⁻⁹) του μέτρου.

Νανοτεχνολογία είναι η μελέτη του ελέγχου της ύλης σε ατομικό και μοριακό επίπεδο. Γενικά, η Νανοτεχνολογία ασχολείται με τις δομές μεγέθους 100 νανόμετρα ή μικρότερα σε τουλάχιστον μία διάσταση και περιλαμβάνει την ανάπτυξη υλικών ή συσκευών αυτής της τάξης μεγέθους. - Και για να το αντιληφθούμε καλύτερα με ένα παράδειγμα: μία ανθρώπινη τρίχα έχει διάμετρο 50.000 νανόμετρα.



ΕΙΚ. 1

ΕΝΤΕΛΩΣ ΑΟΣΜΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ

του NANO PROOF WOOD DS-350, γιατί το φιλμ που έχει δημιουργηθεί στην επιφάνειά τους δεν επιτρέπει τη διείσδυση του προϊόντος. Σε περίπτωση που σκοπεύουμε να προχωρήσουμε στην αδιαβροχοποίησή τους, θα πρέπει απαραίτητως να απομακρύνουμε επιμελώς το παλιό βερνίκι ή βαφή με τη χρήση γυαλόχαρτου. Επιφάνειες που έχουν αδιαβροχοποιηθεί με NANO PROOF WOOD DS-350, μετά από 24 ώρες, μπορούν να υποδε-

χθούν συστήματα ξυλοπροστασίας διαλύτου, όπως είναι το Συντηρητικό Εμποτισμού DUROXYL όταν επιθυμούμε να αλλάξουμε απόχρωση, σε συνδυασμό με Βερνίκι για την προστασία και διακόσμηση του ξύλου DUROLAC ή MARINER, αλλά και συστήματα ξυλοπροστασίας νερού, όπως είναι η αντίστοιχη σειρά AQUA της DUROSTICK. Αναδεύστε καλά πριν τη χρήση. Το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Δεν αραιώνεται.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Το NANO PROOF WOOD DS-350 συνιστάται για βιομηχανική χρήση, σαν πρόσθετο σε διαλύματα επεξεργασίας του ξύλου που εφαρμόζονται με πίεση στις επιφάνειες, για να το προστατεύσουν.
- Η εφαρμογή του προϊόντος σε στάδιο πριν την τελική επεξεργασία στην κατασκευή μορισανίδων, προσδίδει υδαταπωθητικές ιδιότητες στο τελικό προϊόν.
- Η πλήρης αδιαβροχοποίηση των

επιφανειών, επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

- Το προϊόν, μετά το στέγνωμά του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με νερό και εάν χρειαστεί με σαπούνι ή διάλυμα απορρυπαντικού.



ΕΙΚ. 2



ΕΙΚ. 3