

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ BRM NANO-WOOD

1.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

1.1.Τί είναι το BRM Nano-Wood

Το BRM Nano-Wood είναι προηγμένο αδιαβροχοποιητικό προστατευτικό νανοτεχνολογίας διοξειδίου του πυριτίου (SiO_2). Το BRM Nano-Wood είναι



σχεδιασμένο να εισχωρεί στην επιφάνεια και να ενσωματώνεται σε αυτήν. Το BRM Nano-Wood δεν κάνει κάποια κρούστα (φίλμ)πάνω στις επιφάνειες. Επομένως είναι κατάλληλο για εφαρμογή σε κάθε είδους ξύλινη επιφάνεια. Μπορεί ακόμα να εφαρμοστεί σε επιφάνειες βαμμένες με υδατοδιαλυτό χρώμα. Η εφαρμογή του σε αυτές τις επιφάνειες τις προστατεύει από την υγρασία, αφού

αυξάνει την υδροφοβικότητα της επιφάνειας και παράλληλα καθιστά τις επιφάνειες εύκολες στον καθαρισμό(easy to clean). Η μέγιστη διάρκεια προστασίας μπορεί να φτάσει τα οκτώ(8) χρόνια με βασική προϋπόθεση την καλή κατάσταση της επιφάνειας(να μην είναι σαθρή), την ορθή εφαρμογή του υλικού και την απουσία ισχυρών τριβών πάνω στην επιφάνεια που μπορούν να οδηγήσουν σε απόξεση τόσο της επιφάνειας, όσο και του υλικού.

1.2. Που προτείνεται η χρήση του BRM Nano-Wood

Το BRM Nano-Wood είναι ιδανικό για την προστασία όλων επιφανειών από ξύλο: Έπιπλα κουζίνας, κήπου, ξύλινες κατασκευές, ξύλινα σπίτια, πέργκολες, έπιπλα μπάνιου κτλ στα οποία είναι καλό να τοποθετείται **προληπτικά**. Το BRM Nano-Wood μπορεί να τις στεγανοποιήσει και να προστατέψει την ξύλινη επιφάνεια χωρίς να αλλάξει την εμφάνισή της, μια και είναι άορατο. Ακόμα το γεγονός ότι το Nano-Wood δεν κάνει κάποια κρούστα(“φίλμ”) βοηθάει στην αποφυγή του ενδεχόμενου να εγκλωβιστεί υγρασία, σε περίπτωση λάθους (Δηλαδή: Η επιφάνεια “αναπνέει”). Η εφαρμογή BRM Nano-Wood στις επιφάνειες βοηθάει ακόμα στον εύκολο καθαρισμό τους, αφού αποτρέπει σκληρούς λεκέδες (πχ από τρόφιμα ή περιττώματα πτηνών) να ενσωματωθούν στην επιφάνεια. Η προληπτική τοποθέτησή του **στις ενώσεις** κατασκευών που μπορούν να εκτεθούν στην υγρασία (όπως πχ

ντουλάπια και πάγκοι κουζίνας και μπάνιου) συμβάλλει δραματικά στην μακροζωία τους.

1.3 Που ΔΕΝ προτείνεται η χρήση του BRM Nano-Wood

Το BRM Nano-Wood δεν είναι κατάλληλο για ήδη αδιαβροχοποιημένες επιφάνειες(πχ laminate ή η πλαστικοποιημένη επιφάνεια του νοβοπάν). Ή επιφάνειες βαμμένες με χρώματα που προσφέρουν αδιαβροχοποίηση.

2. ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

2.1 Προεργασία

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές πριν την εφαρμογή και καθαρές. Τυχόν σαθρά σημεία πρέπει να έχουν καθαριστεί. Το BRM Nano-Wood δεν είναι παχύρευστο και δεν θα καλύψει διαμπερείς ρωγμές. Αν επιθυμούμε την κάλυψή τους θα πρέπει αυτές να στοκαριστούν πριν την εφαρμογή.

2.2 Μέσο εφαρμογής

Για την εφαρμογή προτείνεται βαφή (με ρολό ή πινέλο) ή ψεκασμός (με τρόμππα προπίεσης ή πιστόλι βαφής). Ο επιλεγμένος τρόπος εφαρμογής σχετίζεται κυρίως με την ευκολία πρόσβασης στο σημείο, το μέγεθος της επιφάνειας και την οικονομία στο υλικό και όχι τόσο με την αποτελεσματικότητα του μέσου. Πχ είναι προτιμότερο μία ένωση νοβοπάν σε ντουλάπι να την περάσουμε με πινέλο παρά με ψεκασμό γιατί απλά θα χάσουμε όλο το υλικό που θα σκορπίσει αριστερά και δεξιά από την μικρή επιφάνεια.

2.3 Τρόπος εφαρμογής

Η επικαλυπτότητα του υλικού κυμαίνεται ανάμεσα στα 5-15μ². Πρακτικά όσο πιο απορροφητική είναι μία επιφάνεια (πχ άβαφο ξύλο) τόσο περισσότερο υλικό απαιτεί σε σχέση με μία λιγότερο απορροφητική (πχ επιφάνεια βαμμένη με υδατοδιαλυτό χρώμα). Για την διαδικασία της εφαρμογής, αφού έχουμε ακολουθήσει το στάδια 2.1 (προεργασία: Στεγνή και καθαρή επιφάνεια) απλά ψεκάζουμε την επιφάνεια από περίπου 30εκ ή την βάφουμε μέχρι να δώσει την αίσθηση ότι είναι **ελαφρώς νωπή**. Επειδή το υλικό είναι διαφανές (έχει βάση απιονισμένο νερό), όταν γίνεται εφαρμογή σε μεγάλες επιφάνειες καλό είναι εκείνες να έχουν χωριστεί σε ευδιάκριτα τμήματα για ευκολία.

2.4 Μετά την εφαρμογή

Το υλικό έχει βάση νερό και στεγνώνει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η επιφάνεια δεν πρέπει να καθαριστεί ή να πλυθεί για τουλάχιστον 24 ώρες μετά την εφαρμογή. Μετά από αυτό το χρονικό όριο μπορούμε να δοκιμάσουμε την αποτελεσματικότητα της αδιαβροχοποίησης ρίχνοντας λίγο νερό. Αν η εφαρμογή είναι επιτυχής το νερό δεν θα απορροφηθεί παρά θα σχηματίσει τις χαρακτηριστικές δροσοσταλίδες. Σε περίπτωση που σε κάποιο σημείο το νερό απορροφάται ψεκάζουμε τοπικά (αφού πρώτα στεγνώσει το νερό που ρίξαμε).

Να σημειωθεί πως το υλικό ενσωματώνεται στις επιφάνειες. Αυτό σημαίνει πως απόξεση των επιφανειών έχει επιπτώσεις και στην επιφάνεια αλλά και στο υλικό. Το υλικό δεν αντιμετωπίζει πρόβλημα με την πρόσβαση(βάδιση) ή απόθεση αντικειμένων, αρκεί να μην δημιουργούν απόξεση στην επιφάνεια.

2.5 Προφυλάξεις

Αν και τα προϊόντα ναυτεχνολογίας θεωρούνται ασφαλή για τον άνθρωπο και το περιβάλλον προτείνουμε να ληφθούν τα συνήθη μέτρα προστασίας: Μάσκα, γυαλιά και γάντια. Το υλικό δεν είναι ερεθιστικό κατά την επαφή με το δέρμα. Οι άδειες συσκευασίες πρέπει να απορρίπτονται σε κάδους ανακύκλωσης. Το υλικό δεν είναι εύφλεκτο. Το υλικό πρέπει να διατηρείται μακριά από τον ήλιο και το ψύχος, σε θερμοκρασία δωματίου. Διατηρήστε το μακριά από παιδιά. Τυχόν περίσσειμα μπορεί να διατηρηθεί στο δοχείο έως και δύο έτη μετά το άνοιγμα. Το υλικό ΔΕΝ ΑΡΑΙΩΝΕΤΑΙ και αν αυτό συμβεί το υλικό καταστρέφεται εντελώς.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

1. Αν δεν έχετε εμπειρία πρότερης εφαρμογής με το συγκεκριμένο υλικό ή αν δεν είστε σίγουρος για την επιφάνεια στην οποία σκοπεύετε να το εφαρμόσετε δοκιμάστε πρώτα μία μικρή ποσότητα σε ένα μικρό τμήμα της επιφάνειας.
2. Για οποιαδήποτε απορία κατά την εφαρμογή μπορείτε να επικοινωνήσετε με την εταιρεία μας στα τηλέφωνα: 210.4834847-213.0237563, Δε-Πα 10:00-17:00