

BRM

Nanotechnology Products



Nano - wood

Σφράγιση , προστασία, αδιαβροχοποίηση ,και στεγανοποίηση ξύλου

Το **Nano - wood** είναι ένα προϊόν Νανοτεχνολογίας που έχει σαν βάση το νερό, είναι τελείως φιλικό προς το περιβάλλον, είναι οικολογικό, και είναι πιστοποιημένο από το Ινστιτούτο **ISEGA** της Γερμανίας. Το **Nano - wood** χάριν στις

ιδιότητες του **SiO₂** δημιουργεί μία αόρατη προστασία ενάντια σε κάθε βρωμιά και παράλληλα προστατεύει τις επιφάνειες από την ηλιακή ακτινοβολία , την υγρασία, την δημιουργία βρύων, πρασινάδων, και ταυτόχρονα αυξάνει την ανθεκτικότητα των υλικών που έχει εφαρμοστεί. . Από την στιγμή που θα εφαρμόσουμε το **Nano - wood** δημιουργείται μια αόρατη υπέρλεπτη επίστρωση στο εσωτερικό των πόρων της επιφάνειας η οποία δεν επιτρέπει στην υγρασία να εισέλθει χωρίς ταυτόχρονα να εμποδίζει την αναπνοή της καλυπτόμενης επιφάνειας. Η επιφάνεια που έχει επικαλυφθεί με το **Nano - wood** είναι έτοιμη προς άμεση χρήση, προσφέροντας της τεράστια αντίσταση σε χημικές καταπονήσεις. Το **Nano - wood** δεν περιέχει σιλικόνη η άλλα επιβλαβή χημικά.



Οικολογικό Προϊόν



Τέρμα τα Καθαριστικά



Εξοικονόμηση χρημάτων

Σε ποια προϊόντα μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Nano - wood

- Ξύλινα σπίτια
- Πέργκολες
- Χαγιάτια
- Ξύλινα έπιπλα κήπου
- Ξύλινα πλεούμενα
- Ξύλινες στέγες
- Ξύλινα κάγκελα
- Ξύλινα πατώματα
- Οι ξύλινες επιφάνειες δεν πρέπει να έχουν χημικά βερνίκια.



Πλεονεκτήματα που αποκτούν τα προϊόντα που είναι προστατευμένα με Nano - wood

- ✓ Δεν επηρεάζει την οπτική εμφάνιση του ξύλου
- ✓ Τεράστια οικονομία χρημάτων, από εξοικονόμηση ενέργειας
- ✓ Προστασία από την UV ακτινοβολία
- ✓ Μεγάλη διάρκεια προστασίας και εύκολο καθαρίσμα τις επιφάνειας
- ✓ Τεράστια αντοχή σε τριβές
- ✓ Εύκολη εφαρμογή, γρήγορο στέγνωμα
- ✓ Άμεση χρήση μετά την εφαρμογή του προϊόντος
- ✓ Διατηρεί τη δυνατότητα αναπνοής της καλυπτόμενης επιφάνειας
- ✓ Ανθεκτικό σε πίεση πλύσης (50-60 bar)
- ✓ Εξαιρετική αντίσταση στον παγετό
- ✓ Μη χημικό – άοσμο



- ✓ Δεν επηρεάζεται από την κακοκαιρία
- ✓ Δεν επιτρέπει στην υγρασία να διαπεράσει την προστατευμένη επιφάνεια
- ✓ Ιδανικό για παραθαλάσσιες περιοχές , δεν αφήνει το αλάτι να διαβρώσει το ξύλο

Πού απευθύνεται

- Ιδιώτες
- Κατασκευαστές ξύλινων κτιρίων
- Ξυλουργούς
- Πατωματζήδες
- Κατασκευαστές χαγιατιών

Τρόπος χρήσης για τους χρήστες των προϊόντων

1. Απλός ψεκασμός

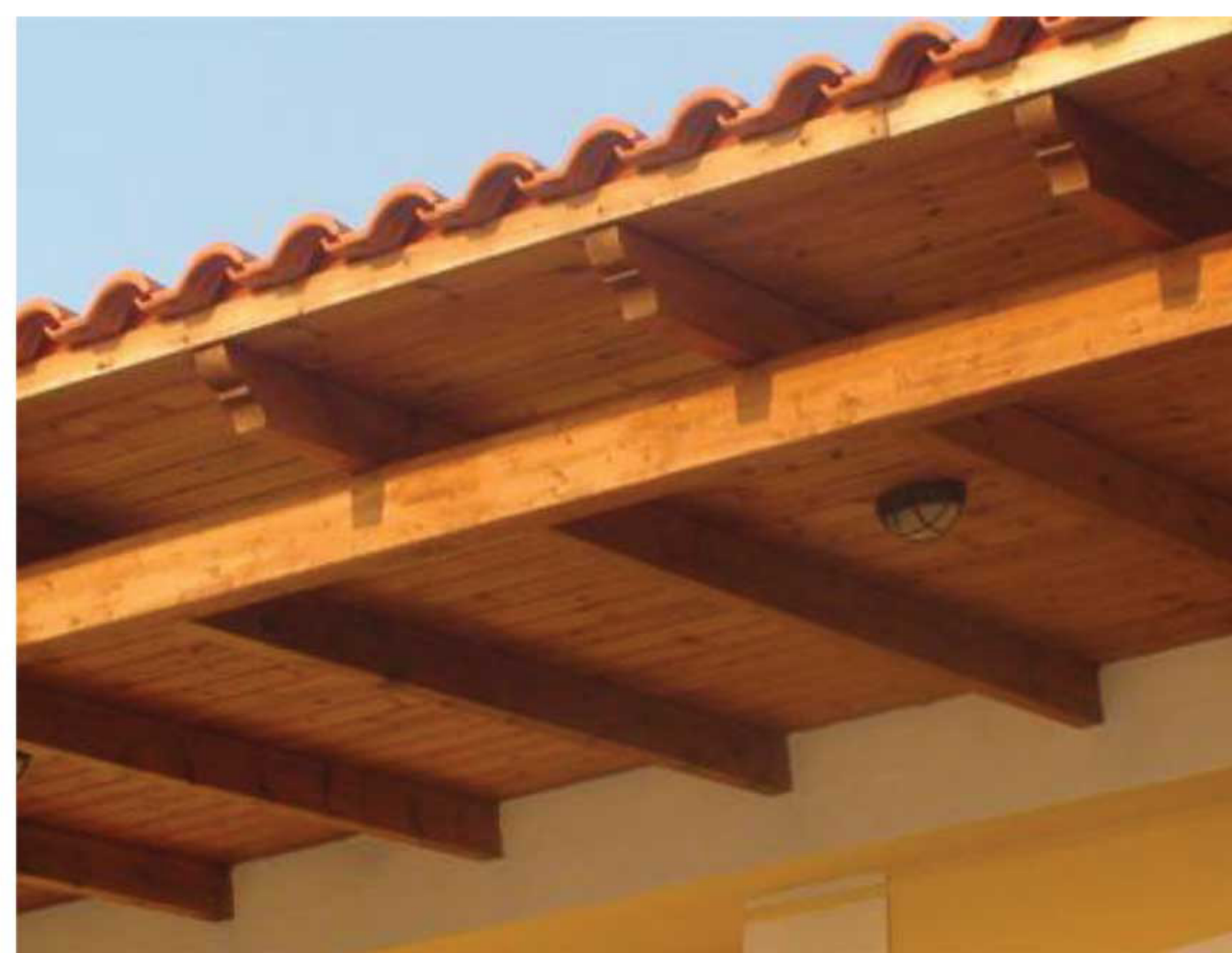
- Οι επιφάνειες πρέπει να ψεκάζονται σε 2 κύκλους εργασιών (υγρό σε υγρό δηλ πριν στεγνώσει η πρώτη επίστρωση θα πρέπει να γίνει και η δεύτερη), ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας που θέλετε να προστατευτεί.
- Η διαδικασία μπορεί να χρειαστεί να επαναληφθεί. Εφ' όσον η επιφάνεια είναι μεγάλη θα πρέπει η εργασία να γίνεται μέτρο προς μέτρο έτσι ώστε να αποφεύγεται η συγκέντρωση αρκετού υλικού στην επιφάνεια.

2. Άλλες τεχνικές εφαρμογής

- Εκτός από τον ψεκασμό, μπορούμε να επικαλύψουμε την επιφάνεια με το **Nano - wood** χρησιμοποιώντας πινέλο, ή ρολό βαψίματος. Ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής αλλάζει και η ποσότητα κατανάλωσης.

3. Χρόνος ωρίμανσης

Μετά από την επίστρωση του **Nano - wood** μπορεί κανείς να περπατήσει στην επιφάνεια με καθαρά και μαλακά παπούτσια η πλήρης σκλήρυνση επιτυγχάνεται εντός 24 έως 48 ώρες (θερμοκρασία 20 °C). Ο χρόνος που απαιτείται για την σκλήρυνση μπορεί να αλλάξει ανάλογα με τις θερμοκρασίες περιβάλλοντος.



Διάρκεια προστασίας

Η προστασία των προϊόντων φτάνει έως 8 χρόνια , υπό την προϋπόθεση ότι η τοποθέτηση του **Nano - wood** έγινε σύμφωνα με τις οδηγίες.

Κατανάλωση

Η ποσότητα που απαιτείται κάθε φορά έχει να κάνει με την μέθοδο εφαρμογής, και τον τύπο της επιφάνειας, και πάντως κυμαίνεται μεταξύ 30ml/m² και 200ml/m². Αυτό σημαίνει ότι με 1 Λίτρο μπορούμε να καλύψουμε επιφάνεια από 5m² έως 33m². Συνιστούμε πρώτα να γίνει μία δοκιμή σε κάθε επιφάνεια προκειμένου να διαπιστώσετε την απορροφητικότητα της.

Συσκευασία και Τιμή

Nano-Wood	50ml	7,00 €
	100ml	10,00 €
	200ml	14,00 €
	500ml	25,00 €
	1L	38,00 €

Στις ως άνω τιμές συμπεριλαμβάνετε ΦΠΑ 23%

Κόστος
χρήσης
ανα m² από
1 Ευρώ έως
7 Ευρώ.