

SurfaPore W

Προϊόν αδιαβροχοποίησης & ελαιοπροστασίας πορωδών & απορροφητικών ξύλινων επιφανειών

Περιγραφή Προϊόντος

Το **SurfaPore W** αποτελεί υγρή σύνθεση υδατικής βάσης, τροποποιημένη με νανοσωματίδια, ώστε να συντηρεί τις απορροφητικές, ξύλινες επιφάνειες. Βασική του ιδιότητα είναι η αδιαβροχοποίηση του ξύλου, ώστε να εξασφαλιστεί η διαστατική του σταθερότητα παρέχοντας εξαιρετική αντοχή στο σκέβρωμα και προστασία κατά της αποσύνθεσης. Ταυτόχρονα με τον αποκλεισμό του νερού επιτυγχάνεται και αποτελεσματική ελαιοπροστασία. Σε αντίθεση με τα παραδοσιακά βερνίκια, η χρήση του **SurfaPore W** δεν αλλάζει ορατά την επιφάνεια εφαρμογής αφού δεν σχηματίζει φιλμ και δεν μπλοκάρει τους πόρους, επιτρέποντάς της να διατηρήσει την φυσική της διαπνοή. Το **SurfaPore W** δεν περιέχει βιοκτόνες ουσίες για την καταπολέμηση των εντόμων ή μυκήτων. Η αδιαβροχοποίηση που παρέχεται στο ξύλο εξασφαλίζει την έμμεση (μερική) αποτροπή και εμφάνισης τους.

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για προστασία απορροφητικής ξυλείας. Το **SurfaPore W** παρέχει προστασία σε αποβάθρες, ξύλινους φράκτες, ξύλινες προσόψεις και υποστυλώματα οροφών, έπιπλα κήπου, πέργκολες, ή κάθε άβαφτο ξύλο που κινδυνεύει από την υγρασία. Χρησιμοποιείται με μεγάλη επιτυχία ως πρόσθετο (αραιωμένο 10%κ.ο.) για εμποτισμό ξυλείας υπό πίεση. Έτσι, οι τροποποιημένες επιφάνειες ξύλου μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ξύλινα δάπεδα για εξωτερικές επιφάνειες (decks) και πλατφόρμες ξύλου. Αποτρέπει τις ρωγμές και το σκέβρωμα.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Προστατεύει ταυτόχρονα από υδατικούς και ελαιώδεις λεκέδες
- ☆ Χωρίς βιοκτόνα
- ☆ Διαπνοή μετά την εφαρμογή
- ☆ Δεν δημιουργεί φιλμ και δεν αλλοιώνει την όψη του ξύλου
- ☆ Ιδιαίτερα δραστική σύνθεση με βάση τη νανοτεχνολογία
- ☆ Μεγάλος χρόνος ζωής
- ☆ Εύκολη εφαρμογή
- ☆ Με βάση το νερό
- ☆ Υψηλός λόγος αξίας προς τιμή

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος ▶	Υδατικό εναιώρημα
Απόχρωση ▶	Διαυγές, υποκίτρινο
Πυκνότητα ▶	1.00 ± 0.05 g/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής ▶	Από +10°C έως +35°C
pH ▶	4.5 ± 0.5
Ιξώδες ▶	2mPa·s@20°C
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) ▶	Κατά μέγιστο 1 g/L

Δοκιμές βάσει Προτύπων

Προσδιορισμός της κατά πάχος διόγκωσης μετά από εμβάπτιση σε νερό (EN 317:1993):	27% μείωση διόγκωσης και 52% μείωση απορρόφησης νερού κατά μάζα με την τροποποίηση με SurfaPore W.
Προσδιορισμός της επιφανειακής προσρόφησης:	88% μείωση σε προσρόφηση νερού κατά τη διαβροχή με την τροποποίηση με SurfaPore W.
Τεστ επιταχυνόμενης γήρανσης (ISO EN 11507 Method A):	Δοκιμή QUV-B 800h - 60% της αρχικής δραστηριότητας.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Σε περίπτωση που υπάρχει παλαιότερη επικάλυψη, βερνίκι ή φιλμ, να απομακρυνθεί πριν την εφαρμογή του **SurfaPore W**.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή του **SurfaPore W** μπορεί να γίνει μέσω ψεκασμού καθώς και με ρολό ή πινέλο. Πλήρης αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές ξύλινες επιφάνειες, επανεφαρμόστε μέσα σε 2 ώρες.

Επόμενη επίστρωση: Η χρήση χρωμάτων ή βερνικιών ξύλου μετά την εφαρμογή του **SurfaPore W** μπορεί να επηρεάσει την απόχρωση ή την πρόσφυση τους. Εφαρμόστε δοκιμαστικά 72 ώρες μετά την εφαρμογή του **SurfaPore W**.

Καλυπτικότητα

8-15 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

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: (+30) 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστική φιάλη
- 4L Πλαστικό μπιτόνι
- 30L Πλαστικό μπιτόνι
- 1000L Παλετοδεξαμενή

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 για διάστημα έως και 24 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής. 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