

SurfaPore™ W

Διάλυμα αδιαβροχοποίησης & ελαιοπροστασίας πορωδών & απορροφητικών ξύλινων επιφανειών

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPore™ W είναι ένα αδιαβροχοποιητικό διάλυμα υδατικής βάσης, τροποποιημένο με νανοσωματίδια, ώστε να συντηρεί και να προστατεύει τις απορροφητικές, ξύλινες επιφάνειες από νερό και έλαια. Παρέχει στο ξύλινο υπόστρωμα πλήρη αδιαβροχοποίηση, με αποτέλεσμα την εξαιρετική αντοχή στο σκέβρωμα και την προστασία κατά της αποσύνθεσης. Ταυτόχρονα με την αδιαβροχοποίηση 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 εμφάνισή 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 εμπότισμό 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

- ☆ Χαρίζει προστασία από νερό και έλαια
- ☆ Φιλικό στο περιβάλλον, υδατικό, άοσμο και χωρίς βιοκτόνα
- ☆ Δεν δημιουργεί φιλμ και δεν αλλοιώνει την όψη του ξύλου
- ☆ Ιδιαίτερα δραστική σύνθεση με βάση τη νανοτεχνολογία
- ☆ Διαπνοή στην ξύλινη επιφάνεια μετά την εφαρμογή
- ☆ Εύκολη εφαρμογή

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com

SurfaPore™ W

Διάλυμα αδιαβροχοποίησης & ελαιοπροστασίας πορωδών & απορροφητικών ξύλινων επιφανειών

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶	Υδατικό εναιώρημα
Απόχρωση	▶	Διαυγές
Πυκνότητα	▶	1.02 ± 0.05 g/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶	Από +10°C έως +35°C
pH	▶	4.3 ± 0.5
Χρόνος ροής (Ford cup No4)	▶	11,8 sec@20°C
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<1 g/L
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.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακινήστε καλά πριν από τη χρήση. Η εφαρμογή του SurfaPore™ W μπορεί να γίνει μέσω ψεκασμού καθώς και με ρολό ή πινέλο. Το SurfaPore™ W είναι έτοιμο προς χρήση, δεν χρειάζεται αραιώση. Πλήρης αδιαβροχοποίηση επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή. Σε ιδιαίτερα απορροφητικές ξύλινες επιφάνειες, επανεφαρμόστε μέσα σε 2 ώρες. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε περίπτωση επικείμενης βροχής.

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.

SurfaPore™ W

Διάλυμα αδιαβροχοποίησης & ελαιοπροστασίας πορωδών & απορροφητικών ξύλινων επιφανειών

Απόδοση

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

Αποθήκευση

Αποθήκευση σε καλά κλεισμένη συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό. Αντίξοες συνθήκες αποθήκευσης ενδέχεται να επηρεάσουν την ποιότητα του προϊόντος.

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 Πλαστικό μπουκάλι
- 4L Πλαστικό μπιτόνι
- 10L Πλαστικό μπιτόνι
- 30L Πλαστικό μπιτόνι

Σημειώσεις: Τα τεχνικά φυλλάδια και οι συστάσεις για την χρήση των προϊόντων NanoPhos, βασίζονται στις επιστημονικές γνώσεις, εργαστηριακές μελέτες και τη μακροχρόνια εμπειρία μας. Οι πληροφορίες που αναφέρονται πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή επανεξέταση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η καταλληλότητα του προϊόντος θα πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση και ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη & αποκλειστική ευθύνη για τυχόν ανεπιθύμητες επιπτώσεις που πιθανόν να προκύψουν από την λανθασμένη χρήση του προϊόντος.

Το λογότυπο SurfaPore™ αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της NanoPhos AE

NanoPhos S.A.

PO Box 519, Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st Km. Lavrio - Athens Ave., 19500 Lavrio, Greece
T. (+30) 22920 69312 | F. (+30) 22920 69303 | E. info@nanophos.com | W. www.NanoPhos.com