

## SurfaPore™ H

Υδατικό διάλυμα εμποτισμού για αδιαβροχοποίηση και προστασία υφασμάτων από λεκέδες και ρύπους

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPore™ H είναι ένα προϊόν υδατικής βάσης το οποίο τροποποιεί υφασμάτινα και ινώδη υποστρώματα όπως το βαμβάκι και το δέρμα και τα μετατρέπει σε αδιάβροχα. Το SurfaPore™ H προσδένεται χημικά στην επιφάνεια εφαρμογής σχηματίζοντας ένα λεπτό φιλμ, ενώ συγχρόνως δημιουργούνται διαδοχικές οριζόντιες διασυνδέσεις που σχηματίζουν δύο και τριών διαστάσεων πλέγμα. Επομένως δημιουργείται ένα σταθερό φιλμ το οποίο προσδένεται χημικά και μηχανικά στο υπόστρωμα, αποτρέποντας την διείσδυση του νερού και των λεκέδων. Οι τροποποιημένες επιφάνειες παρουσιάζουν μηδενική μεταβολή της αρχικής τους εμφάνισης.

### Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για υφάσματα από βαμβάκι, δέρμα και φυσικές ίνες. Προστατεύει και αδιαβροχοποιεί αποτελεσματικά ταπετσαρίες επίπλων, χαλιά, κουρτίνες και επιφάνειες καλυμμένες με υφάσματα, απωθώντας το νερό και τη βρωμιά.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Αδιαβροχοποίηση κι προστασία της επιφάνειας από δύσκολους λεκέδες
- ☆ Εύκολο καθάρισμα της τροποποιημένης επιφάνειας
- ☆ Γρήγορη και εύκολη εφαρμογή
- ☆ Δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής
- ☆ Μεγάλη διάρκεια προστασίας
- ☆ Υδατικής βάσης, φιλικό προς τον χρήστη & το περιβάλλον
- ☆ Υψηλός λόγος αξίας προς τιμή

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

<b>Μορφή/Τύπος</b> ▾	Υδατικό διάλυμα
<b>Απόχρωση</b> ▾	Άχρωμο, ελαφρώς θολό
<b>Θερμοκρασία εφαρμογής</b> ▾	Από +5°C έως +35°C
<b>Πυκνότητα</b> ▾	1.00 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH</b> ▾	5.0 ± 0.5
<b>Μέτρηση γωνίας επαφής</b> ▾	<b>Σταγόνα νερού – Πάπυρος</b> Γωνία επαφής $_{5min}$ = 165.28° <b>Σταγόνα νερού – Υφασμα</b> Γωνία επαφής $_{5min}$ = 152.40° <b>Σταγόνα λαδιού – Πάπυρος</b> Γωνία επαφής $_{5min}$ = 165.28° <b>Σταγόνα λαδιού – Υφασμα</b> Γωνία επαφής $_{5min}$ = 124.94°

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα.

#### 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)

## SurfaPore™ H

Υδατικό διάλυμα εμπροτισμού για αδιαβροχοποίηση και προστασία υφασμάτων από λεκέδες και ρύπους

### Οδηγίες Εφαρμογής

Πριν την εφαρμογή, ανακινήστε καλά το προϊόν. Μπορεί να εφαρμοστεί με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό. Σε υφάσματα από βαμβάκι μπορεί να χρησιμοποιηθεί η μέθοδος της εμβάπτισης, με χρόνο εμβάπτισης από 0.5 έως 10 λεπτών. Εφαρμόστε σε δέρμα με κυκλικές κινήσεις χρησιμοποιώντας καθαρό πανί χωρίς χνούδια και απομακρύνοντας το περισσευούμενο υλικό. Σε κάθε περίπτωση προτείνεται η δοκιμή σε μικρή επιφάνεια πριν την τελική εφαρμογή. Δεν χρειάζεται αραίωση. Για πολύ απορροφητικές επιφάνειες, εφαρμόστε ξανά μέσα σε 1 ώρα. Η προστασία επιτυγχάνεται πλήρως 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

### Απόδοση

8-15 m<sup>2</sup>/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

### Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή 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](http://www.NanoPhos.com) ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) ή μέσω τηλεφώνου: 2292069312.

### Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 1L Πλαστική φιάλη
- 4L Πλαστικό μπιτόνι

- **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. 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](mailto:info@NanoPhos.com)
- 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.

#### 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)