

## SurfaPore™ G

Υπερυδρόφιλο αδιαβροχοποιητικό διάλυμα για γυάλινες επιφάνειες

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPore™ G είναι ένα υδατικής βάσης διάφανο διάλυμα, ιδανικό για την αποτελεσματική αδιαβροχοποίηση γυάλινων επιφανειών. Εφαρμόζεται πολύ εύκολα, δημιουργώντας ένα αόρατο φιλμ που δεν μεταβάλλει την όψη της επιφάνειας. Το SurfaPore™ G αδιαβροχοποιεί αποτελεσματικότερα στην επιφάνεια σε σύγκριση με άλλες τεχνολογίες καθώς δημιουργεί μια επιφάνεια επάνω στην οποία οτιδήποτε υδατικό («γλιστράει»), και μαζί του παρασέρνει συνήθεις ρύπους και άλατα. Το υπερυδρόφιλο φιλμ που δημιουργείται μετά την εφαρμογή του SurfaPore™ G παρουσιάζει επίσης άριστη πρόσφυση στο γυαλί και αναλλοίωτη απόδοση στο χρόνο ακόμη και μετά από προσβολή από χημικούς παράγοντες ή απότριψη.

### Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaPore™ G είναι ιδανικό για γυάλινες επιφάνειες, όπως τζαμαρίες, βιτρίνες, γυάλινες προσόψεις, γυάλινα στέγαστρα, εξώστες, αίθρια, τζάμια αυτοκινήτου, αλλά και για οικιακή χρήση, σε παράθυρα, μπαλκονόπορτες και ντουζιέρες, κεραμικές επιφάνειες με σμάλτο, καθρέπτες μπάνιου. Η χρήση του SurfaPore™ G συνιστάται επίσης σε φωτοβολταϊκά στοιχεία, όπου η εφαρμογή του έχει αποδειχθεί ότι αυξάνει την απόδοση των στοιχείων.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Δημιουργία ενός υπερυδρόφιλου, αντιθαμβωτικού και αντιστατικού φιλμ
- ☆ Δεν αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής
- ☆ Υδατικής βάσης, άοσμο και φιλικό στο περιβάλλον
- ☆ Εύκολη εφαρμογή
- ☆ Άριστη πρόσφυση σε γυάλινες και ακρυλικές επιφάνειες

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος	▶	Υδατικό/Αλκοολικό διάλυμα
Απόχρωση	▶	Άχρωμο, διαφανές
Πυκνότητα	▶	0.75 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶	Από +5°C έως +35°C
pH	▶	8.5 ± 0.5
Γωνία επαφής	▶	25° σε γυάλινη επιφάνεια με SurfaPore™ G

### Προετοιμασία Υποστρώματος

Πριν την εφαρμογή του SurfaPore™ G όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από άλατα, σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Ξεπλύνετε με άφθονο νερό, αφήστε να στεγνώσει και σκουπίστε με καθαρό πανί που δεν αφήνει χνούδια. Η εφαρμογή του προϊόντος πρέπει να γίνεται αμέσως μετά τον καθαρισμό, κατά προτίμηση υπό σκιά, να μην βρέχει και να μην φυσάει προκειμένου να μην κολλήσει σκόνη επάνω στις επιφάνειες. Να μην χρησιμοποιούνται υγρά καθαρισμού τζαμιών απευθείας πριν την εφαρμογή του SurfaPore™ G.

#### 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™ G

Υπερυδρόφιλο αδιαβροχοποιητικό διάλυμα για γυάλινες επιφάνειες

### Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακινήστε πριν την χρήση. Καλύπτουμε ομοιόμορφα με SurfaPore™ G την επιφάνεια, κάνοντας κυκλικές κινήσεις. Για καλύτερο στέγνωμα, συνιστάται ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας με στεγνό πανάκι, που δεν αφήνει χνούδια, π.χ. πανί με μικροΐνες, ώστε να επιτευχθεί ομοιομορφία του φιλμ. Για μεγάλες επιφάνειες, για εξοικονόμηση υλικού και χρόνου, συνιστάται ο ψεκασμός με πιστόλι βαφής χαμηλής πίεσης, τύπου HVLP και στη συνέχεια τρίψιμο, όπως παραπάνω. Η πλήρης αδιαβροχοποίηση επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

### Απόδοση

10-14 m<sup>2</sup>/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

### Συμπληρωματικές Πληροφορίες

Αν υπάρχουν μικρές γρατζουνιές, εφαρμόστε τοπικά μία έξτρα στρώση SurfaPore™ G και αφήστε το να στεγνώσει, πριν την τελική εφαρμογή στο σύνολο της επιφάνειας.

### Αποθήκευση

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C. 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

- 500ml Πλαστική φιάλη
- 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)

#### 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™ G

Υπερυδρόφιλο αδιαβροχοποιητικό διάλυμα για γυάλινες επιφάνειες

- 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)