

SurfaPore G

Αδιαβροχοποιητικό και υδατο-απωθητικό για υάλινες επιφάνειες

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPore G είναι προϊόν αλκοολικής βάσης, το οποίο αναπτύχθηκε και παρασκευάζεται με σκοπό την αποτελεσματική αδιαβροχοποίηση και υδατο-απωθητικότητα υάλινων επιφανειών. Εφαρμόζεται πολύ εύκολα επιφανειακά, με μηδενική μεταβολή της επιφάνειας σε χρώμα και όψη. Το υδρόφοβο και υδατο-απωθητικό φιλμ που δημιουργείται παρουσιάζει άριστη πρόσφυση στο γυαλί γεγονός που οφείλεται στη παρουσία των κατάλληλων παραγόντων σύζευξης. Μετά την εφαρμογή, οι σταγόνες νερού δεν παραμένουν προσκολλημένες, με αποτέλεσμα να μην παρατηρείται εμφάνιση κηλίδων από άλατα.

Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για υάλινες επιφάνειες, καθρέπτες μπάνιου και ντουζιέρες. Αποτρέπει την δημιουργία κηλίδων από άλατα.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Δημιουργία υμένιου χωρίς να αλλοιώνει την όψη της επιφάνειας εφαρμογής
- ☆ Το υμένιο που δημιουργείται είναι διαφανές
- ☆ Εύκολη εφαρμογή
- ☆ Χημική προσκόλληση σε υάλινες επιφάνειες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μορφή/Τύπος	▶ Αλκοολικό διάλυμα
Απόχρωση	▶ Άχρωμο
Πυκνότητα	▶ $0.80 \pm 0.05 \text{ g/cm}^3$
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶ Από +5°C έως +35°C
pH	▶ 7.75 ± 0.5

Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μέτρηση γωνίας επαφής:

Το φαινόμενο της διαβροχής των λείων υάλινων επιφανειών μελετήθηκε με μετρήσεις της γωνίας επαφής. Η γωνία επαφής είναι η γωνία που δημιουργείται μεταξύ μίας υγρής σταγόνας που επικάθεται σε στερεή επιφάνεια. Επιφάνειες με γωνία επαφής μικρότερης των 90° χαρακτηρίζονται υδρόφιλες ενώ επιφάνειες με γωνία επαφής μεγαλύτερης των 90° χαρακτηρίζονται υδρόφοβες.

Οι υάλινες επιφάνειες μετά από επάλειψη με SurfaPore G μετατρέπονται από υδρόφιλες σε υδρόφοβες. Η γωνία επαφής μιας γυάλινης επιφάνειας (δείγμα αναφοράς) είναι της τάξης των 51°. Η γωνία επαφής για γυάλινες επιφάνειες με επίστρωση SurfaPore G είναι της τάξης των 96°.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από άλατα, σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Να μην χρησιμοποιούνται υγρά καθαρισμού τζαμιών απευθείας πριν την εφαρμογή του SurfaPore G.

Εφαρμογή

Ανακινήστε πριν την χρήση. Καλύπτουμε ομοιόμορφα με **SurfaPore G** την επιφάνεια, με καθαρό πανάκι χωρίς χνούδια. Τυχόν περίσσεια πρέπει να απομακρύνεται. Μετά το στέγνωμα, συνιστάται ελαφρύς καθαρισμός της επιφάνειας με στεγνό χωρίς χνούδια πανάκι, για ομοιομορφία του φιλμ. Η αδιαβροχοποίηση επιτυγχάνεται 24 ώρες μετά την εφαρμογή.

Καλυπτικότητα

10-14 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

- 0.5L Πλαστική φιάλη
- 1L Πλαστική φιάλη

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 και κλειστό χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης, από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό για διάστημα έως και 18 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