

## SurfaMix™ Universal Primer

Νανοδομημένο αστάρι διαλύτου για προετοιμασία δομικών επιφανειών

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaMix™ **Universal Primer** είναι αστάρι δομικών επιφανειών βάσης διαλύτου με υψηλής ποιότητας ακρυλική ρητίνη και με μέγεθος σωματιδίων της τάξης των 60 nm που διεισδύει σε βάθος και επιτρέπει στην τελική επίστρωση χρώματος να δένει καλύτερα στο υπόστρωμα. Χρησιμοποιείται για την προετοιμασία πολλών ειδών μη απορροφητικών υποστρωμάτων, όπως ο γαλβανισμένος σίδηρος, το αλουμίνιο, το γυαλί, αλλά και το μάρμαρο ή ο γρανίτης. Το SurfaMix™ **Universal Primer** μπορεί να εφαρμοστεί ακόμα και σε ήδη βαμμένες επιφάνειες που χρειάζονται ανανέωση και να επιστρωθεί άψογα με οποιοδήποτε χρώμα της σειράς SurfaPaint™. Επιπλέον, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επιφάνειες με υγρασία, όπου υπάρχουν προβλήματα με μούχλα. Το DeSalin™ **AM** πρέπει να χρησιμοποιηθεί σαν καθαριστικό σε τέτοιες επιφάνειες πριν την εφαρμογή του ασταριού. Σταθεροποιεί τις νέες προς βαφή επιφάνειες και μειώνει την απορροφητικότητά τους, αυξάνοντας έτσι την απόδοση των χρωμάτων και χαρίζοντας ένα ομοιόμορφο αποτέλεσμα στην τελική βαφή. Το SurfaMix™ **Universal Primer** είναι εύκολο στη χρήση, έχει υψηλή απόδοση, στεγνώνει γρήγορα και διεισδύει σε βάθος.

### Προτεινόμενη Χρήση

Ιδανικό για εσωτερικές και εξωτερικές οικοδομικές επιφάνειες, όπως τσιμέντο, τοίχους, γυψοσανίδες, σοβά, μπετόν και πλίνθους. Το SurfaMix™ **Universal Primer** μπορεί να εφαρμοστεί σε εσωτερικές και εξωτερικές δομικές επιφάνειες (τοιχοποιία, σκυρόδεμα, μπετόν, γύψος, γυψοσανίδες) και όπου εφαρμόζονται υδατικά ακρυλικά και πλαστικά χρώματα.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Διεισδύει περισσότερο ακόμη και στις μη πορώδεις επιφάνειες λόγω της νανοδομής του
- ☆ Προστατεύει πλήρως τις επιφάνειες από τη διάβρωση
- ☆ Εξαιρετικά ισχυρή πρόσφυση σε απαιτητικές επιφάνειες
- ☆ Αποτρέπει λεκέδες από προηγούμενες επιστρώσεις(π.χ. ασφαλτικό)
- ☆ Λευκή απόχρωση για επιπλέον καλυπτικότητα του τελικού χρώματος
- ☆ Εύκολο στη χρήση

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος	▶	Ακρυλικό αστάρι διαλύτου
Απόχρωση	▶	Λευκό
Πυκνότητα	▶	1,05 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶	Από +8°C έως +35°C

#### 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)

## SurfaMix™ Universal Primer

Νανοδομημένο αστάρι διαλύτου για προετοιμασία δομικών επιφανειών

Προσδιορισμός υδροδιαπερατότητας (ISO 1062-3:2008): <input type="checkbox"/>	Μη διαπερατό
Υδρατμοδιαπερατότητα (cup method EN ISO 7783:2011): <input type="checkbox"/>	Sd<0.05m
Αντοχή στην απότριψη (ISO 11998:2006): <input type="checkbox"/>	Κλάση 1

### Προετοιμασία Υποστρώματος

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

### Οδηγίες Εφαρμογής

Ανακινήστε καλά πριν την εφαρμογή. Σε περίπτωση αραιώσης, μέχρι 10% κατ'όγκο με NanoPhos Thinner A, το αραιωμένο προϊόν πρέπει να αναδεύεται καλά πριν από την εφαρμογή και περιοδικά, γιατί διαχωρίζονται τα συστατικά του.

Εφαρμόστε μία ομοιόμορφη στρώση χρησιμοποιώντας καλής ποιότητας και καθαρό πινέλο, ρολό ή με ψεκασμό έχοντας ακροφύσιο διαμέτρου 1,4 mm ή περισσότερο. Η υγρασία επιφάνειας δε θα πρέπει να ξεπερνά το 6% και της ατμόσφαιρας το 80%. Η θερμοκρασία περιβάλλοντος θα πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 5°C και 35°C. Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του υλικού.

Νέα υποστρώματα από τσιμέντο και νέες τοιχοποιίες: Θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 3-4 εβδομάδες πριν από την εφαρμογή του ασταριού. Χρόνος στεγνώματος: Συνήθως 1 ώρα ανάλογα με το πάχος της στρώσης. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος. Καθαρισμός εργαλείων: Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με NanoPhos Thinner A.

### Απόδοση

7-10 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.

#### 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)

## SurfaMix™ Universal Primer

Νανοδομημένο αστάρι διαλύτου για προετοιμασία δομικών επιφανειών

### 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
- 10L 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.

Το λογότυπο SurfaMix™ 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)