

SurfaMix™ Epoxy Primer WB

Διάφανο Εποξειδικό Αστάρι νερού δύο συστατικών

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaMix™ Epoxy Primer WB είναι ένα εποξειδικό, διάφανο αστάρι νερού, δύο συστατικών. Η ειδικά σχεδιασμένη σύνθεσή του προσφέρει εξαιρετικά ισχυρή πρόσφυση σε απορροφητικά και μη υποστρώματα. Ιδανικό για γεφύρωση οποιουδήποτε υποστρώματος με την τελική επίστρωση, αλλά και για την σταθεροποίηση απορροφητικών επιφανειών σκυροδέματος με ταυτόχρονη μείωση της δημιουργίας επιφανειακής σκόνης. Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές, τα χημικά και υψηλή σκληρότητα. Κατάλληλο για εφαρμογή σε ελαφρώς νωπές επιφάνειες, δίχως την παρουσία λιμναζόντων νερών. Ιδανικό για όπου υπάρχει απαίτηση χαμηλής οσμής ή απουσία διαλυτών κατά την εφαρμογή. Συμβατό με όλες τις τελικές επιστρώσεις. Το SurfaMix™ Epoxy Primer WB φέρει σήμανση CE κατά ISO 13813 και κατατάσσεται ως SR-B2,0.

Προτεινόμενη Χρήση

Σε παλιά ή νέα τσιμεντοειδή, μεταλλικά και γενικά δομικά, πορώδη και μη, υποστρώματα. Ιδανικό για εφαρμογή σε κεραμικά πλακίδια, σε παλιά ασφαλτόπανα και σε επιφάνειες με παλιές ακρυλικές ή πολυουρεθανικές επιστρώσεις, αρκεί να είναι καλά αγκυρωμένες. Κατάλληλο για εφαρμογές που υπόκεινται σε ανερχόμενη υγρασία ή/και αρνητική πίεση (δάπεδα, πισίνες, δεξαμενές αποθήκευσης, θεμέλια κλπ.)

Πλεονεκτήματα

- ☆ Εφαρμογή και σε νωπά τσιμεντοειδή υποστρώματα → ελαχιστοποίηση χρόνου παράδοσης έργου
- ☆ Υψηλή αντοχή σε διάβρωση και τριβή
- ☆ Ισχυρή πρόσφυση σε δύσκολες επιφάνειες, ιδανικό για μη ωριμασμένες τσιμεντοειδείς επιφάνειες
- ☆ Άοσμο και φιλικό στο περιβάλλον, με βάση το νερό
- ☆ Ιδανικό για ασφατικά υποστρώματα και όπου η παρουσία διαλυτών είναι ανεπιθύμητη ή πρέπει να αποφεύγεται
- ☆ Εξαιρετική αντοχή στο νερό και τα χημικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος ▶	Υδατική εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών
Συστατικά ▶	Συστατικό A & Συστατικό B
Εμφάνιση ▶	Υποκίτρινο διαυγές
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) ▶	1.03±0.05 kg/L
Στερεά (κατ' όγκο) ▶	42±5%
Αναλογία Ανάμιξης ▶	3A : 1B κατ' όγκο,
VOC (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) ▶	<10 g/L ¹
Αραιώση ▶	5 – 25% νερό κ. όγκο (**)
Διαλυτικό/ Διαλύτης Καθαρισμού ▶	Νερό
Χρόνος εργασιμότητας μίγματος ▶	3h @ 25°C
Απόδοση ανά στρώση ▶	8 – 12 m ² /L (*)
Θερμοκρασία Υποστρώματος ▶	Από + 10°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 | W. www.NanoPhos.com

SurfaMix™ Epoxy Primer WB

Διάφανο Εποξειδικό Αστάρι νερού δύο συστατικών

Θερμοκρασία Εφαρμογής ▶	Από + 10°C έως + 35°C
Ελάχιστο Διάστημα Επαναβαφής ▶	24-48h @ 25°C
Χρόνος Στεγνώματος αφής - βατότητας ▶	14h @ 25°C
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης ▶	7d @ 25°C
Απόδοση ανά στρώση ▶	8-12 m ² /L(*)

(*) Ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας, τον τρόπο εφαρμογής και την αραιώση

(**) Ελάχιστη αραιώση για στιλπνές επιφάνειες, υψηλή αραιώση για απορροφητικές επιφάνειες

(***) Οι χρόνοι ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ανάλογα με την σχετική υγρασία και την επιφανειακή υγρασία του υποστρώματος

¹ Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) του προϊόντος έτοιμο για χρήση (Κατηγορία Α/η «Συνδεδετικά αστάρια», Τύπος Υ): 30 g/L (2010). Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ αυτού του προϊόντος είναι < 25 g/L.

Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υπολείμματα. Νέα υποστρώματα από τσιμέντο ή νέες τοιχοποιίες θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 4 εβδομάδες πριν την εφαρμογή. Υποστρώματα με φθορές, ρωγμές και οπές θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό. Συνιστάται το υπόστρωμα να καθαρίζεται με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απόδοσης πριν από την εφαρμογή.

Οδηγίες Εφαρμογής

ΑΝΑΜΙΞΗ:

Αδειάζουμε το περιεχόμενο του δοχείου Β στο δοχείο Α, φροντίζοντας να αδειάσουμε όλη την ποσότητα του Β στο Α, και αναμειγνύουμε πολύ καλά για 3 λεπτά με δρόπανο χαμηλών στροφών. Η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα για σωστή ομογενοποίηση. Στη συνέχεια, αραιώνεται με την κατάλληλη ποσότητα νερού (5-25% κ.ο.) αναλόγως την εφαρμογή έως την επιθυμητή εργασιμότητα και λαμβάνοντας υπόψη την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Προτείνεται η εφαρμογή να γίνεται με πινέλο ή ρολό, σε μία στρώση. Εάν πριν την εφαρμογή της τελικής επίστρωσης μεσολάβησει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 48 ωρών, πρέπει η ασταρωμένη επιφάνεια να ατριευτεί ή να έχει προηγηθεί επίταση με χαλαζιακή άμμο αμέσως μετά την εφαρμογή του SurfaMix™ Epoxy Primer WB για την εξασφάλιση της πρόσφυσης. Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός θα πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την χρήση με νερό.

Απόδοση

8-12 m²/L, ανάλογα με τις ιδιότητες της επιφάνειας εφαρμογής.

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

SurfaMix™ Epoxy Primer WB

Διάφανο Εποξειδικό Αστάρι νερού δύο συστατικών

Συμπληρωματικές Πληροφορίες

- ☆ Συνιστάται η εφαρμογή του υλικού να γίνεται εντός του χρόνου εργασιμότητας του μίγματος (περίπου 1h ανάλογα τις συνθήκες περιβάλλοντος), καθώς δεν είναι ορατή η ωρίμανση του εντός του δοχείου ανάμιξης.
- ☆ Σε χαμηλές θερμοκρασίες ή/και υψηλή υγρασία οι χρόνοι στεγνώματος επιμηκύνονται.
- ☆ Η μέθοδος της επίτασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί, αμέσως μετά την εφαρμογή του **SurfaMix® Epoxy Primer WB**, ώστε η επιφάνεια εφαρμογής να αποκτήσει αντιολισθητικές ιδιότητες.

Αποθήκευση

Συστατικό Α:

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

Συστατικό Β:

Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο χώρο, σε θερμοκρασία 5°C έως 35°C, μακριά από ηλιακές ακτίνες και παγετό.

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: 2292069312.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- Συστατικό Α: 2.25L πλαστικό δοχείο
- Συστατικό Β: 0.75L μεταλλικό δοχείο

Συνολική ποσότητα 3L πλαστικού & μεταλλικού δοχείου

- **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
- 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 | W. www.NanoPhos.com