

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών για πισίνες

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ **Pool Epoxy Primer** είναι ένα διαφανές εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, με διαλύτες. Το SurfaPaint™ **Pool Epoxy Primer** έχει σχεδιαστεί για χρήση ως πρώτη στρώση πριν από την εφαρμογή εποξειδικής βαφής σε πισίνες που είναι φτιαγμένες από σκυρόδεμα και τσιμεντοειδή υλικά. Βελτιώνει τη συγκόλληση μεταξύ των επιστρωμένων επιφανειών και δημιουργεί γέφυρα πρόσφυσης. Αποτρέπει την απορρόφηση νερού γεμίζοντας τους τριχοειδείς πόρους στις επιφάνειες του σκυροδέματος.

Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaPaint™ **Pool Epoxy Primer** είναι ένα εποξειδικό αστάρι για χρήση σε υποστρώματα από τσιμέντο όπως πισίνες, δεξαμενές, σιντριβάνια, όπου παρατηρούνται υψηλά φορτία κρούσης ή/και τριβής, και απαιτείται μεγάλο εύρος θερμοκρασιών και προστασία από αλκάλια και σκουριά.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Ιδανικό για δομικά και πολυεστερικά υποστρώματα
- ☆ Εξαιρετική αντοχή στο νερό, τις χλωριωμένες ενώσεις, τα αλκάλια, τα αραιά οξέα και τα ορυκτέλαια
- ☆ Έχει εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα
- ☆ Ιδανικό για μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας
- ☆ Πολύ καλή διεισδυτική ικανότητα λόγω της σύνθεσής του
- ☆ Εύκολο στην εφαρμογή

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών για πισίνες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος	▶	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες (Βάση Α- Σκληρυντής Β)
Αναλογία ανάμιξης κατ'όγκο	▶	4:1 Α: Β v/v
Διαλυτικό αραιώσης	▶	NPTA NanoPhos Thinner A (10-15% v/v)
Εμφάνιση	▶	Διαφανές
ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<499 g/L
Πυκνότητα	▶	1.25 ± 0.05 g/cm ³
Ιξώδες	▶	60-80 KU
Σχετική υγρασία	▶	<65%
Χρόνος στεγνώματος στην αφή	▶	3h @ 25°C
Χρόνος στεγνώματος	▶	8h @ 25°C
Χρόνος εργασιότητας μίγματος	▶	1.5h @ 25°C
Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής	▶	6h @ 25°C
Μέγιστος χρόνος επαναβαφής	▶	2d @ 25°C
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης	▶	7d @ 25°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	▶	Από +5°C έως 35°C
Αντοχή στα χημικά	▶	Άριστη
Αντοχή στην τριβή	▶	35 mg
Μέγιστη υγρασία υποστρώματος	▶	4%
Διαλυτικό καθαρισμού	▶	NanoPhos Thinner A

(*) 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 σκυροδέματα θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 4 εβδομάδες πριν την εφαρμογή. Υποστρώματα με φθορές, ρωγμές και τρύπες πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό. Συνιστάται ο καθαρισμός του υποστρώματος με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απόδοσης πριν την εφαρμογή.

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών για πισίνες

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη:

Αδειάζετε πάντα όλη την ποσότητα του Σκληρυντή Β στη Βάση Α και ανακατεύετε καλά για 3 λεπτά χρησιμοποιώντας δράπανο χαμηλών στροφών. Η ανάμιξη πρέπει να γίνει τόσο στα τοιχώματα όσο και στο κάτω μέρος του δοχείου για σωστή ομογενοποίηση. Προαιρετικά μπορεί να αραιωθεί με **NanoPhos Thinner A** (10-15% v/v) ανάλογα με την εφαρμογή, την επιθυμητή εργασιμότητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

Εφαρμόστε με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Το SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer στεγνώνει επιφανειακά σε 2-3 ώρες και μπορεί να ξαναβαφεί μετά από 12 ώρες. Ο χρόνος επαναβαφής του δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 2 ημέρες. Αυτοί οι χρόνοι ποικίλλουν ανάλογα με τη σχετική υγρασία και τη θερμοκρασία. Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά τη χρήση με διαλύτη **NanoPhos Thinner A**. Μπορεί να χρειαστούν μία ή περισσότερες επιστρώσεις για να διασφαλιστεί ότι επιτυγχάνεται ομοιόμορφη επίστρωση και για να αντισταθμιστούν οι διαφορές στο πορώδες της επιφάνειας. Μην εφαρμόζετε σε μεγάλο πάχος γιατί αυτό μπορεί να προκαλέσει φουσκάλες και/ή πρόωρη αποκόλληση του χρώματος. Όσο παραμένει νωπό, μπορούν να διασκορπιστούν χαλαζιακά αδρανή με επίπαση για ενίσχυση της αντιολισθητικής δράσης.

Απόδοση

8-10 m²/L, ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας εφαρμογής.

Αποθήκευση και Διαχείριση

Βάση Α: Φυλάσσετε στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον με θερμοκρασία άνω των 5°C και κάτω των 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό.

Σκληρυντής Β: Φυλάσσετε στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε καλά αεριζόμενο περιβάλλον με θερμοκρασία άνω των 5°C και κάτω των 35°C, μακριά από τις ηλιακές ακτίνες και τον παγετό.

Οι συνθήκες αποθήκευσης μπορεί 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 ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: info@NanoPhos.com ή μέσω τηλεφώνου: (+30) 2292069312.

SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών για πισίνες

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 2,5L Μεταλλικά δοχεία (Βάση A+ Σκληρυντής B)
- 5L Μεταλλικά δοχεία (Βάση A+ Σκληρυντής B)
- 20L Μεταλλικά δοχεία (Βάση A+ Σκληρυντής B)

Σημειώσεις: 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 SurfaPaint™ αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της NanoPhos AE

NanoPhos

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 | In. www.NanoPhos.com

S.A.