

SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες, για πισίνες

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel είναι μια εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες. Είναι ειδικά σχεδιασμένο για την προστασία πισινών, σιντριβανιών και δεξαμενών νερού. Έχει εξαιρετική αντοχή στο γλυκό και αλμυρό νερό, τα χλωριωμένα προϊόντα, τα οξέα, τα αλκάλια και τα αντηλιακά έλαια. Χάρη στη σύνθεση δύο συστατικών, δημιουργεί ένα ισχυρό και ταυτόχρονα εύκαμπτο φιλμ, το οποίο επιδεικνύει εξαιρετική συμπεριφορά έναντι συστολής και διαστολής της επιφάνειας, υψηλών θερμοκρασιών και τριβών και βοηθά στη διατήρηση της καλής κατάστασης του χρώματος για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Λειτουργεί και ως αστάρι με ισχυρή πρόσφυση σε επιφάνειες από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία. Είναι κατάλληλο για νέες και ήδη βαμμένες πισίνες, μετά από κατάλληλη προετοιμασία.

Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel είναι μια εποξειδική βαφή για χρήση σε υποστρώματα από τσιμέντο όπως πισίνες, δεξαμενές, σιντριβάνια, όπου παρατηρούνται υψηλά φορτία κρούσης ή/και τριβής.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Ιδανικό για δομικά και πολυεστερικά υποστρώματα
- ☆ Εξαιρετική αντοχή σε νερό, χλωριωμένες ουσίες, αλκάλια, αραιά οξέα και ορυκτέλαια
- ☆ Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα
- ☆ Ιδανικό για μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας
- ☆ Πολύ καλή διεισδυτική ικανότητα λόγω της σύνθεσής του.
- ☆ Άψογο γυαλιστερό φινίρισμα

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

SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες, για πισίνες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Μορφή/Τύπος | ▶ | Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες (Βάση Α- Σκληρυντής Β) |
| Αποχρώσεις | ▶ | White 9003/ White sand 1013/ Light blue 5012/ Dark blue 5010/ Grey 7040/ Light grey 7044/ Beige 1019 |
| Αναλογία ανάμιξης κατ'όγκο | ▶ | 4:1 Α: Β v/v |
| Διαλυτικό αραιώσης | ▶ | NPTA NanoPhos Thinner A (5-10% v/v) |
| ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις) | ▶ | <499 g/L |
| Πυκνότητα | ▶ | 1.15 ± 0.05 g/cm ³ |
| Ιξώδες | ▶ | 90-110 KU |
| Χρόνος εργασιμότητας μίγματος | ▶ | 1h @ 25°C |
| Χρόνος στεγνώματος | ▶ | 3-4h @ 25°C |
| Χρόνος στεγνώματος στην αφή | ▶ | 3h @ 25°C |
| Ελάχιστος χρόνος επαναβαφής | ▶ | 6h @ 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 |
| Αντοχή στην κάμψη | ▶ | 13 N/mm ² |
| 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. Εφαρμόστε μία στρώση από το SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer σε φρέσκο σκυρόδεμα, πριν από την εφαρμογή του SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel.

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

SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες, για πισίνες

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη:

Αδειάζετε πάντα όλη την ποσότητα του Σκληρυντή Β στη Βάση Α και ανακατεύετε καλά για 3 λεπτά χρησιμοποιώντας δρόπανο 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 (5-10% v/v) ανάλογα με την εφαρμογή, την επιθυμητή εργασιμότητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Εφαρμογή:

Εφαρμόστε με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Το SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel 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. Η πισίνα μπορεί να γεμίσει με νερό 7 ημέρες μετά το βάψιμο, όπου το χρώμα έχει στεγνώσει εντελώς. 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 διαλυτή **NanoPhos Thinner A**. Το ηλιακό φως και η υπεριώδης ακτινοβολία θα προκαλέσουν κιμωλίαση και ξεθώριασμα με την πάροδο του χρόνου. Πρώιμη κιμωλίαση μπορεί να συμβεί εάν το pH του νερού είναι εκτός του εύρους 7,0-7,6. Η πρώιμη επαφή με το νερό μπορεί να προκαλέσει πρόωρο ξεθώριασμα, κιμωλίαση και φουσκάλες. Το υπερχλωριωμένο νερό μπορεί να προκαλέσει λευκασμένη εμφάνιση.

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.

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

SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες, για πισίνες

Διαθέσιμες Συσκευασίες

Διαθέσιμο σε White 9003, White sand 1013, Light blue 5012, Dark blue 5010, Grey 7040, Light grey 7044, Beige 1019

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

Άλλες αποχρώσεις διαθέσιμες κατόπιν παραγγελίας

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 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