

## SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες

### Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel είναι μια εποξειδική βαφή δύο συστατικών, σχεδιασμένη για βιομηχανικές εφαρμογές δαπέδων βαρέως τύπου. Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel είναι ένα προϊόν εύκολο στην εφαρμογή, αφήνοντας ένα ημι-γυαλιστερό φινίρισμα, ανθεκτικό στην τριβή και στα χτυπήματα. Είναι κατάλληλο για σκυρόδεμα, χάλυβα, μη σιδηρούχα μέταλλα και βιομηχανικά δάπεδα.

### Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel είναι ιδανικό για βιομηχανικά δάπεδα, γκαράζ, εργαστήρια, αποθήκες, πολυκαταστήματα και δεξαμενές νερού. Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ένα ευρύ φάσμα δαπέδων με διάφορα επίπεδα μηχανικής και χημικής έκθεσης.

### Πλεονεκτήματα

- ☆ Εξαιρετική αντοχή σε νερό, αλκάλια και χημικά
- ☆ Εξαιρετική πρόσφυση σε σκυρόδεμα και μεταλλικά υποστρώματα
- ☆ Ιδανικό για περιοχές με μεγάλη κυκλοφορία
- ☆ Εξαιρετική αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις

#### 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)

## SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος	▶	Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες (Βάση Α- Σκληρυντής Β)
Αποχρώσεις	▶	Window Grey 7040/Agate Grey 7038
Αναλογία ανάμιξης κατ'όγκο	▶	4:1 v/v A: B
Διαλυτικό αραιώσης	▶	NPTA NanoPhos Thinner A (5-10% v/v)
ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)	▶	<499 g/L
Πυκνότητα	▶	1.15 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>
Ιξώδες	▶	90-110 KU
Σχετική υγρασία	▶	< 65%
Χρόνος στεγνώματος στην αφή	▶	3h @ 25°C
Χρόνος στεγνώματος	▶	3-4h @ 25°C
Χρόνος εργασιμότητας μίγματος	▶	1h @ 25°C
Χρόνος επαναβαφής	▶	6-48h @ 25°C
Χρόνος πλήρους ωρίμανσης	▶	5d @ 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. Εφαρμόστε μία στρώση SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer σε νέο σκυρόδεμα πριν την εφαρμογή του SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel.

## SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες

### 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** (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™ Floor 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. 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 του NanoPhos Thinner A.

### Απόδοση

8-10 m<sup>2</sup>/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](http://www.NanoPhos.com) ή κατόπιν αιτήματος επικοινωνώντας με την NanoPhos μέσω email: [info@NanoPhos.com](mailto:info@NanoPhos.com) ή μέσω τηλεφώνου: (+30) 2292069312.

## SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

Εποξειδική βαφή δύο συστατικών με διαλύτες

Διαθέσιμες Συσκευασίες

Διαθέσιμο σε Window Grey 7040 & Agate Grey 7038

- 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](mailto:info@nanophos.com) | W. [www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)