

SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες

Περιγραφή Προϊόντος

Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer είναι ένα εποξειδικό διαφανές αστάρι δύο συστατικών. Έχει υψηλή σκληρότητα, υψηλή αντοχή στην τριβή και σε χημικές ουσίες όπως χλωριωμένες ουσίες, νερό, ορυκτέλαια, τα περισσότερα αραιά οξέα και αλκάλια. Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer είναι ιδανικό για χώρους μεγάλης κυκλοφορίας, δάπεδα που εκτίθενται σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών και έχει υψηλή μηχανική αντοχή και ενισχυμένη αντοχή στην ολίσθηση. Έχει ισχυρή πρόσφυση σε σκυρόδεμα, σοβά, μέταλλο, ξύλο, MDF κ.λπ.

Προτεινόμενη Χρήση

Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer είναι ιδανικό για τσιμεντοειδή υποστρώματα όπως βιομηχανικά δάπεδα, γκαράζ, εργαστήρια, αποθήκες, πολυκαταστήματα και δεξαμενές νερού. Το SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σταθεροποίηση παλαιών επιφανειών από σκυρόδεμα και τη βελτίωση της πρόσφυσης των στεγανοποιητικών υλικών σε αρμούς δομικών επιφανειών.

Πλεονεκτήματα

- ☆ Σταθεροποίηση και βαθιά διείσδυση στο υπόστρωμα
- ☆ Εξαιρετική αντοχή σε νερό, χλωριωμένες ουσίες, αλκάλια, αραιά οξέα και ορυκτέλαια
- ☆ Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα
- ☆ Ιδανικό για δάπεδα που εκτίθενται σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών
- ☆ Εξαιρετική αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις

SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες

Τεχνικά Χαρακτηριστικά & Δοκιμές βάσει Προτύπων

Μορφή/Τύπος	▶	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες (Βάση Α- Σκληρυντής Β)
Αναλογία ανάμιξης κατ'όγκο	▶	4:1 v/v A: B
	▶	NPTA NanoPhos Thinner A (5-25% 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 εργασιμότητας 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

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό και απαλλαγμένο από λάδια, λίπη, σαθρά υλικά, επιφανειακούς ρύπους και άλλα υλικά που αναστέλλουν τη συγκόλληση. Τα υποστρώματα σκυροδέματος πρέπει να προετοιμάζονται μηχανικά. Το αδύναμο σκυρόδεμα πρέπει να αφαιρεθεί και οι επιφανειακές ατέλειες πρέπει να είναι πλήρως εκτεθειμένες. Τυχόν ατέλειες όπως ρωγμές, τρύπες και αυλάκια θα πρέπει να γεμίζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά. Όλη η σκόνη και τα σαθρά υλικά πρέπει να αφαιρούνται πλήρως από την επιφάνεια πριν την εφαρμογή, κατά προτίμηση με ηλεκτρική σκούπα. Σε νέο σκυρόδεμα εφαρμόστε τουλάχιστον 4 εβδομάδες μετά την κατασκευή. Σε ήδη βαμμένα υποστρώματα, τα χρώματα πρέπει να τρίβονται ελαφρά με γυαλόχαρτο για να εξασφαλιστεί η σωστή πρόσφυση του υλικού.

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™ Floor Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες

Οδηγίες Εφαρμογής

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** (5-25% v/v) ανάλογα με την εφαρμογή, την επιθυμητή εργασιμότητα και την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Συνιστάται η εφαρμογή του SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless.

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.

Διαθέσιμες Συσκευασίες

- 2,5L Μεταλλικά δοχεία (Βάση Α+ Σκληρυντής Β)
- 5L Μεταλλικά δοχεία (Βάση Α+ Σκληρυντής Β)
- 20L Μεταλλικά δοχεία (Βάση Α+ Σκληρυντής Β)

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™ Floor Epoxy Primer

Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες

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 ΑΕ

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