

SurfaDur™ P Pool

Υψηλών Στερεών, Πολυασπαρτική Επίστρωση Προστασίας Πισίνας

Περιγραφή Προϊόντος

Το **SurfaDur P Pool** είναι μια υψηλών επιδόσεων, δύο συστατικών, πολυασπαρτική, εύκαμπτη επίστρωση για την προστασία πισίνας, με αυτό-επιπεδούμενες ιδιότητες και εξαιρετική αντοχή στην UV ακτινοβολία και σε μηχανικές καταπονήσεις και τριβή. Παρουσιάζει υψηλή αντοχή σε χημικά, αντηλιακά λάδια σε χλωριωμένο και θαλασσινό νερό. Εφαρμόζεται εύκολα ενώ ταυτόχρονα ωριμάζει γρήγορα επιτρέποντας την γρήγορη παράδοση του έργου. Μετά την ωρίμανση εμποδίζει την διείσδυση της υγρασίας δημιουργώντας μια αδιαπέραστη μεμβράνη στεγάνωσης με μεγάλη διάρκεια ζωής.

Τα χαρακτηριστικά του **SurfaDur P Pool** συνοψίζονται ως εξής:

- Αυτό-επιπεδούμενες ιδιότητες και εύκολη εφαρμογή
- Εξαιρετική αντοχή σε ανάπτυξη μούχλας και μικροοργανισμών
- Μηδενική απορρόφηση νερού
- Ταχεία ωρίμανση (<24h)
- Σταθερότητα χρώματος στο χρόνο, δεν παρουσιάζει κιμωλίαση
- Υψηλή χημική αντοχή
- Υψηλών στερεών και σχεδόν άοσμο

Προτεινόμενη Χρήση

Το **SurfaDur P Pool** συνιστάται ιδιαίτερα για τη προστασία νέων πισινών και δεξαμενών από σκυρόδεμα ή ήδη βαμμένων με εποξειδικά ή άλλα συστήματα βαφής. Είναι ιδανικό για εξωτερικά δάπεδα, πάρκα νερού, σιντριβάνια, τεχνητές λίμνες, δεξαμενές νερού και άλλες επαγγελματικές εφαρμογές στις οποίες απαιτείται σταθερότητα χρώματος και μακροχρόνια επιφανειακή προστασία.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος:	Σύνθεση επίστρωσης δύο συστατικών με βάση πολυασπαρτικό εστέρα.	Συστατικά:	Βάση A: Πολυασπαρτικός Εστέρας Σκληρυντής B: Αλειφατικά Ισοκυανικά
Απόχρωση:	Λευκό / Άνοιχτό Μπλε / Μπλε / Γκρι / Λευκό της Άμμου	Διαλυτικό/Καθαριστικό:	Δεν απαιτείται NPTA NanoPhos Thinner A
Αναλογία Ανάμιξης (κατά βάρος):	2.2 Βάση A : 1 Σκληρυντής B	Στερεά (% κατ' όγκο):	> 95%
Πυκνότητα Μείγματος A:B:	1,30±0,05 kg · L ⁻¹	Πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) Περιεχόμενο:	< 80 g/L
Χρόνος Εργασιμότητας:	45 min @ 25°C *	Ελάχιστο Διάστημα Επαναβαφής:	8h min @ 25°C
Χρόνος Αναμονής Πλήρους Στεγνώματος:	12h @ 25°C	Επιμήκυνση Κατά Τη Θραύση (EN-ISO-527-3]]):	>240% @ 25°C
Χρόνος Πλήρους Σκλήρυνσης:	48h @ 25°C	Εύρος Θερμοκρασίας Λειτουργίας:	-20 °C to 60 °C
Σκληρότητα (Shore A):	>70	Χημική Αντοχή:	Καλή: Όξινα και αλκαλικά διαλύματα (5%), κοινά απορρυπαντικά και λάδια
Αντοχή στις Καιρικές Συνθήκες:	8000h (UV-B Lamps)		

(*) Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας

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

SurfaDur™ P Pool

Υψηλών Στερεών, Πολυασπαρτική Επίστρωση Προστασίας Πισίνας

Προετοιμασία Υποστρώματος

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, γράσα, χαλαρά υλικά και μολύνσεις. Η θερμοκρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 30°C και η περιεκτικότητά του σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 10%, διαφορετικά οι τιμές του χρόνου ωρίμανσης μπορεί να μειωθούν. Αφαιρέστε τυχόν υπάρχοντα ξεφλουδισμένα χρώματα ή κιμωλιασμένα εποξειδικά χρώματα, υπολείμματα τσιμέντου, βρύα και μύκητες τρίβοντας την επιφάνεια με μηχανικά μέσα. Καθαρίστε καλά την επιφάνεια με ηλεκτρική σκούπα ή σκούπα χειρός από τυχόν υπολείμματα.

Γεμίστε όλα τα κενά και επιδιορθώστε όλες τις επιφανειακές ατέλειες και ρωγμές χρησιμοποιώντας τα κατάλληλα προϊόντα της **NanoPhos**.

Χρησιμοποιήστε το **SurfaPaint Epoxy WB**, ως αστάρι επιφάνειας, για καλύτερη πρόσφυση. Το **SurfaPaint Epoxy WB** μπορεί να εφαρμοστεί με ρολό, πινέλο ή ψεκασμό σε μια στρώση με απόδοση 10 m²/L.

Αφήστε 12-24 ώρες σκλήρυνσης του **SurfaPaint Epoxy WB**, πριν από την εφαρμογή **SurfaDur P Pool**.

Οδηγίες Εφαρμογής

Ανάμιξη: Πάντα ανακατεύετε το σκληρυντική Β στη βάση Α. Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο δοχείο και ένα δρόπανο χαμηλών στροφών για πλήρη ανάμιξη. Βεβαιωθείτε ότι ο αναδευτήρας φτάνει παντού στο δοχείο ανάμιξης. Εάν χρειαστεί, μεταφέρετε το αναμεμιγμένο υλικό σε ένα νέο δοχείο για ευκολότερη εφαρμογή.

Εργαλεία εφαρμογής: ρολό με μακριά τρίχα, πινέλο, ψεκασμός.

Εφαρμογή με Ρολό: Προτείνεται η χρήση συνθετικού κοντότριχου ρολού για λείο αποτέλεσμα. Μην χρησιμοποιείτε ρολό αφρού. Ξεκινήστε βάφοντας με πινέλο τις περιμετρικές άκρες. Εφαρμόστε το αναμεμιγμένο προϊόν σε δύο ή τρεις στρώσεις. Ο χρόνος εργασιμότητας του **SurfaDur P Pool** είναι 45 λεπτά στους 25°C. Απόδοση: 3-5 m²/kg ανά στρώση. Εφαρμόστε την επόμενη στρώση τουλάχιστον μετά από 8 ώρες. Ελάχιστο πάχος ξηρού φιλμ που προκύπτει: 500μm.

Εφαρμογή με αντλία υψηλής πίεσης:

Προτεινόμενα Χαρακτηριστικά Αντλίας	
Παροχή Υλικού Αντλίας	11 lt/min
Πίεση Υλικού	270-300 bar
Πίεση Εισαγωγή Αέρα	5-6 bar
Φίλτρο Αντλίας	30 mesh
Λάστιχο Υλικού	3/8"
Ακροφύσιο	0,027" – 0,031"

Προτείνεται να γίνεται καθαρισμός των λάστιχων ανά μία ώρα.

Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος σε συνθήκες υψηλής υγρασίας (>75%) ή υπάρχει πιθανότητα βροχής για τις επόμενες 12 ώρες.

Γεμίστε την πισίνα με νερό 4 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης του **SurfaDur P Pool**.

Αποφύγετε την υπερχλωρίωση της πισίνας και ακολουθήστε αυστηρά τις οδηγίες των χημικών που χρησιμοποιούνται για κατάλληλη συντήρηση.

SurfaDur™ P Pool

Υψηλών Στερεών, Πολυασπαρτική Επίστρωση Προστασίας Πισίνας

Αποθήκευση

Φυλάσσετε μόνο στην αρχική συσκευασία του. Αποθηκεύστε τα δοχεία σφραγισμένα σε δροσερό και καλά αεριζόμενο χώρο. Μακριά από τις άμεσες ηλιακές ακτίνες. Μακριά από πηγές θερμότητας, γυμνές φλόγες και σπινθήρες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Κρατήστε τα δοχεία μακριά από τυχόν ασυμβίβαστα υλικά.

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

- Σετ 5kg σε Μεταλλικά δοχεία 2 συστατικών (3,44kg μεταλλικό δοχείο για Βάση A and 1,56kg μεταλλικό δοχείο για Σκληρυντή B)

Τα τεχνικά δελτία δεδομένων και οι συστάσεις για τη χρήση προϊόντων NanoPhos βασίζονται στις επιστημονικές μας γνώσεις, στις εργαστηριακές μελέτες και στην μακροχρόνια εμπειρία. Επομένως, οι παρεχόμενες πληροφορίες πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να υπόκεινται σε συνεχή αναθεώρηση σε σχέση με τις περιστάσεις και κάθε πρακτική εφαρμογή. Επιπλέον, η καταλληλότητα του προϊόντος πρέπει να εξετάζεται σε κάθε περίπτωση για κάθε συγκεκριμένη χρήση. Ο τελικός χρήστης φέρει την πλήρη και αποκλειστική ευθύνη για τυχόν παρενέργειες που ενδέχεται να προκύψουν από την εσφαλμένη χρήση του προϊόντος.

Το λογότυπο **SurfaDur™** αποτελούν κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της NanoPhos AE.