

Περιγραφή:

Υδατικό χρώμα δαπέδου υψηλής ποιότητας για οικιακές εσωτερικές και εξωτερικές τσιμεντοειδείς επιφάνειες

Προϊόν:

SurfaPaint Floor Paint

Πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμέντο και πλάκες
- Ανθεκτικό στους λεκέδες
- Εύκολη εφαρμογή, ενός συστατικού (1K)
- Χρώμα υδατικής βάσης με χαμηλά ΠΟΕ
- Γρήγορο στέγνωμα
- Επαναβαφή σε 2 ώρες
- Εύκολη εφαρμογή
- Εξαιρετική πρόσφυση

Χρώμα:

- Λευκό
- Γκρι

Εφαρμογές:

Οικιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες δαπέδου ήπιας κυκλοφορίας

Συσκευασία:

Κάδοι 3L & 10L

www.NanoPhos.com



SurfaPaint Floor Paint

Υδατικό χρώμα δαπέδου για εσωτερικές και εξωτερικές οικιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες

Δάπεδα από τσιμέντο σε βεράντες ή ανοιχτοί και κλειστοί χώροι στάθμευσης απαιτούν προστασία με επίστρωση. Οι συμβατικές λύσεις όπως πολουρεθανικά ή εποξειδικά συστήματα απαιτούν ιδιαίτερες δεξιότητες για την ανάμιξη των δύο συστατικών και την εφαρμογή, είναι χρονοβόρες και δεν επιδιορθώνονται εύκολα. Επιπλέον, συνήθως είναι εύφλεκτα και επικίνδυνα. Σε αντίθεση με αυτά, το SurfaPaint Floor Paint προσφέρει μία εύκολη, γρήγορη λύση με μεγάλο χρόνο ζωής για την επίστρωση δαπέδων. Είναι υδατικό ακρυλικό χρώμα και περιορίζει σημαντικά το πρόβλημα που έχουν όλες οι οριζόντιες επιφάνειες με την κηλίδωση. Η επίστρωση χρώματος προστατεύει από την απορρόφηση λεκέδων νερού ή λαδιού (υγρό καύσιμο, γράσσο, λάδι μηχανής, σημάδι από ελαστικά οχημάτων). Επίσης, είναι ανθεκτικό σε χημικά προϊόντα, στην υπεριώδη ακτινοβολία και σε ακραίες καιρικές συνθήκες. Συνολικά, το SurfaPaint Floor Paint είναι ιδανικό για εσωτερικές και εξωτερικές οικιακές τσιμεντοειδείς επιφάνειες δαπέδου καθώς παρουσιάζει εξαιρετική αντοχή στην τριβή σε επιφάνειες βαριάς κυκλοφορίας πεζών και ήπιας κυκλοφορίας οχημάτων.

Το λογότυπο SurfaPaint® αποτελεί κατοχυρωμένο εμπορικό σήμα της: **NanoPhos SA**
Τεχνολογικό & Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου
Λαύριο 19500
Τηλ.: (+30) 22920 69312, Φαξ: (+30) 22920 69303
W: www.NanoPhos.com E: info@NanoPhos.com

NanoPhos
Pioneering
Nanotechnology

Περιγραφή του SurfaPaint Floor Paint

Το SurfaPaint Floor Paint διακρίνεται για την εύκολη εφαρμογή, την αντοχή σε κηλίδωση και την ανθεκτικότητα λόγω της υψηλής ποιότητας ακρυλικής ρητίνης που περιέχει. Η τελική επίστρωση χρώματος προστατεύει από την απορρόφηση λεκέδων νερού ή λαδιού (υγρό καύσιμο, γράσσο, λάδι μηχανής, σημάδι από ελαστικά οχημάτων). Η ανθεκτικότητα αυτή το καθιστά κατάλληλο για την εφαρμογή σε δάπεδα βαριάς κυκλοφορίας πεζών και ήπιας κυκλοφορίας οχημάτων. Το τελικό αποτέλεσμα έχει σατινέ όψη ενώ διατίθεται σε λευκή και γκρι απόχρωση.

Πιστοποίηση & Δοκιμές

Πυκνότητα (ISO 2811-1): 1,26±0,05 g/cm³

Ιξώδες στους 25°C (ASTM D562-10): 135±5 KU

Πρόσφυση (ISO 2409:2007): Εξαιρετική, κλάση 0.

Αντοχή στην κηλίδωση: Κλάση V (καμία κηλίδωση από γράσσο, λάδι και οικιακούς λεκέδες)

Τεστ τεχνητής γήρανσης: 1500 h QUV-B



Εφαρμογή: Το SurfaPaint Floor Paint μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας σε εσωτερικές και εξωτερικές τσιμεντοειδείς οικιακές επιφάνειες δαπέδου (ανοιχτοί και κλειστοί χώροι στάθμευσης, μονοπάτια, πλάκες, βεράντες). Νέα υποστρώματα από τσιμέντο και θα πρέπει να έχουν ωριμάσει για περισσότερο από 3-4 εβδομάδες πριν από την εφαρμογή του ασταριού. Η επιφάνεια ασταρώνεται χρησιμοποιώντας το ίδιο το υλικό αραιωμένο με νερό 20%. Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά την εφαρμογή μπορεί να επηρεάσουν τις ιδιότητες του επιχρίσματος.

Προετοιμασία: Βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες είναι καθαρές και στεγνές πριν την εφαρμογή. Αφαιρέστε τη σκόνη και τη βρωμιά. **Οδηγίες εφαρμογής:** Ανακατέψτε καλά πριν την εφαρμογή. Δεν χρειάζεται αραιώση για την κάλυψη τριχοειδών ρωγμών έως 0,5 mm. Για μεγαλύτερες ρωγμές από 1mm, καλύψτε το κενό με ένα κατάλληλο στόκο. Σε περίπτωση που απαιτείται αραιώση προσθέστε μέχρι 5% νερό κατ'όγκο. Η θερμοκρασία εφαρμογής πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 8 - 35°C. Η υγρασία επιφάνειας δε θα πρέπει να ξεπερνά το 6% και της ατμόσφαιρας το 80%. Εφαρμόστε 2 στρώσεις χρησιμοποιώντας καλής ποιότητας πινέλο, ρολό ή με ψεκασμό έχοντας ακροφύσιο διαμέτρου 1,4 mm ή περισσότερο. Μην βάλεται περισσότερη ποσότητα από τη συνιστώμενη. Βεβαιωθείτε ότι οι γωνίες και οι άκρες καλύπτονται επαρκώς. Πρόσθετες στρώσεις θα πρέπει να εφαρμόζονται 2 ώρες μετά την προηγούμενη εφαρμογή. **Καλυπτικότητα:** 10-12 m²/L.

Στέγνωμα: Συνήθως μισή ώρα ανάλογα με το πάχος της στρώσης. Για επιφάνειες κυκλοφορίας πεζών το στέγνωμα διαρκεί 16 ώρες ενώ για κυκλοφορία οχημάτων 72 ώρες. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία θα επιμηκύνουν το χρόνο στεγνώματος. **Καθαρισμός των εργαλείων:** Όλα τα εργαλεία και ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζονται με νερό αμέσως μετά τη χρήση. **Αποθήκευση:** Φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό και καλά αεριζόμενο χώρο, μακριά από τη θερμότητα και το άμεσο ηλιακό φως. Προσεκτική επανασφράγιση εάν χρησιμοποιηθεί μέρος του χρώματος. Προστατεύει από τον παγετό. Για να αποφευχθεί ο κίνδυνος διαρροής, η αποθήκευση και η μεταφορά να γίνεται πάντα σε ασφαλή και όρθια θέση. Η διάρκεια ζωής του προϊόντος σε αεροστεγή δοχεία είναι 18 μήνες μετά την ημερομηνία παραγωγής. **Ασφάλεια:** Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/ σταγονίδια/ ατμούς/ εκνεφώματα. Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. Μην χρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία για αποθήκευση τροφίμων. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Μετά από επαφή με το δέρμα πλύνετε αμέσως με σαπούνι. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και εάν υπάρχει ανάγκη ζητήστε ιατρική συμβουλή. Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα. Μην αδειάζετε το περιεχόμενο σε αποχετεύσεις ή οχετούς. Απορρίψτε τα άδεια δοχεία υπεύθυνα και σύμφωνα με την τοπική νομοθεσία. **ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις):** Οριακή τιμή ΕΕ (Οδηγία 2004/42/ΕΚ) του προϊόντος έτοιμο για χρήση (Κατηγορία Α/θ «ειδικά επιχρίσματα ενός συστατικού», Τύπος Υ): 40 g/L (2010). **Η μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ αυτού του προϊόντος είναι 82 g/L.**



Τι είναι η νανοτεχνολογία;

Η νανοτεχνολογία είναι ο επιστημονικός κλάδος που έχει σαν σκοπό να δημιουργήσει σωματίδια ύλης τα οποία είναι πολύ μικρά σε μέγεθος – συνήθως 100 νανόμετρα ή μικρότερα. Ένα νανόμετρο (nm) είναι ένα δισεκατομμυριοστό του μέτρου (10⁻⁹ m). Η σχέση μέτρου και νανόμετρου αναλογεί στη σχέση της γης με ένα μήλο! Όταν ένα κοινό υλικό μικραίνει σε επίπεδο νανοκλίμακας τότε παρουσιάζει πρωτότυπες και μοναδικές ιδιότητες, σε σχέση με τα μόρια ή τα ευμεγέθη, κλασσικά υλικά όπως τα γνωρίζουμε.

NanoPhos εν περιλήψει...

Στη NanoPhos ΑΕ αναπτύσσουμε μοναδικές εφαρμογές με όχημα τη νανοτεχνολογία, με σκοπό να εφαρμοστούν στην καθημερινότητα χωρίς ιδιαίτερες απαιτήσεις από τον τελικό χρήστη, γνώσεις ή υψηλό κόστος! Η NanoPhos διακρίθηκε από τον Μπιλ Γκέιτς για την καινοτομία των προϊόντων της και έλαβε το 1^ο βραβείο καινοτομίας και βιωσιμότητας στην διεθνή έκθεση 100% Detail του Λονδίνου. Τα προϊόντα SurfaPore ThermoDry και SurfaShield C βραβεύθηκαν αντίστοιχα στην World Expo 2010 της Σανγκάης και την Διεθνή Έκθεση Οικοδομικών Υλικών BIG5 του Ντουμπάι με το διεθνές βραβείο GAIA. Η NanoPhos αναπτύσσει ενεργά το διεθνές εμπορικό της δίκτυο και τα προϊόντα της μπορείτε να βρείτε στη Μ.Βρετανία, Νορβηγία, Σουηδία, Δανία, Πορτογαλία, Ισπανία, Γαλλία, Ιταλία, Ρουμανία, Κύπρο, Αίγυπτο, Σουδάν, Σαουδική Αραβία, Μπαχρέιν, ΗΑΕ, Κατάρ, Ομάν, Ιράν, Ινδία, Νέα Ζηλανδία, Κίνα, Ιαπωνία, Μεξικό, Γουατεμάλα, Ταϊλάνδη, Μαλαισία και Σιγκαπούρη.

www.NanoPhos.com



Η NanoPhos ΑΕ έχει εγκριθεί από το Lloyd's Register Quality Assurance σύμφωνα με τα πρότυπα Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας EN ISO 9001:2008 και Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001:2004 για την ανάπτυξη, παραγωγή κι εμπορία προϊόντων καθαρισμού, και προστασίας επιφανειών και προϊόντων νανοτεχνολογίας. Επιπλέον, διαθέτει Σύστημα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία κατά OHSAS 18001:2007.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ. Για αποφυγή τυχόν ασυμβατότητας των προϊόντων της NanoPhos ΑΕ με ευαίσθητες ή ιδιαίτερες σύστασης επιφάνειες προτείνεται, πριν την τελική εφαρμογή, η δοκιμαστική χρήση του προϊόντος σε μικρό τμήμα της επιφάνειας. Η NanoPhos ΑΕ δεν ευθύνεται για μη συμβατή χρήση των προϊόντων της, καθώς επίσης και για τις τυχόν ή εσκεμμένες ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη μη συμβατή χρήση αυτών. Τα προϊόντα της NanoPhos ΑΕ δεν απευθύνονται, δεν χρησιμοποιούνται και δεν έχουν δοκιμαστεί για ιατρική ή φαρμακευτική χρήση σε ανθρώπους ή ζώα.