



Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

PREMIUM POLYURETHANE FLOOR PAINT 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 07.06.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **PREMIUM POLYURETHANE FLOOR PAINT 2K** είναι υψηλής απόδοσης επαγγελματικό χρώμα εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης για εφαρμογή σε τσιμεντένια δάπεδα και πολλές δομικές επιφάνειες με το κατάλληλο αστάρι. Είναι βάσης αλειφατικής πολυουρεθάνης, υψηλών στερεών, δύο συστατικών. Έχει εξαιρετική πρόσφυση, υψηλή σκληρότητα, ελαστικότητα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στα χημικά, διαλύτες, πετρελαιοειδή και καυστικά υγρά. Η ειδική πολυουρεθανική του σύνθεση εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα με μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Κατάλληλο για εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Ταυτόχρονα ελαστικό και εξαιρετικά σκληρό
- Υψηλή ανθεκτικότητα στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά, διαλύτες, πετρελαιοειδή και καυστικά υγρά
- Περιέχει ισχυρά φίλτρα UV - ανεπηρέαστο από τη UV ακτινοβολία
- Εξαιρετική αντοχή στην κιμωλίαση
- Άριστη αντοχή στις απαιτητικές καιρικές συνθήκες
- Άριστη αντοχή στο γλυκό και θαλασσινό νερό
- Εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα
- Άριστη διατήρηση της απόχρωσης

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κατάλληλο για δάπεδα εσωτερικών και εξωτερικών χώρων όπως: εργοστάσια, αποθηκευτικοί χώροι, γκαράζ, συνεργεία και γενικά επιφάνειες που υφίστανται καθημερινή καταπόνηση από τριβές και χημικές ουσίες.
- Κατάλληλο για τη βαφή τσιμεντοειδών επιφανειών όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες και αμιαντοσιμμέντο
- Κατάλληλο για βαφή παλαιών εποξειδικών ή πολυουρεθανικών επιστρώσεων με κατάλληλη προετοιμασία.
- Εφαρμόζεται σε χαλύβδινες και σιδηρές επιφάνειες με κατάλληλη προετοιμασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες και λίπη. Η σκόνη, τα λάδια, τα άλατα και η σκουριά εμποδίζουν την πρόσφυση του χρώματος.
2. Η υγρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι <5%.
3. Η υγρασία της ατμόσφαιρας πρέπει να είναι κάτω από 60%.
4. Σαθρές επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας είναι ακατάλληλες για βαφή και το χρώμα θα ξεφλουδίσει.
5. Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βαφονται τουλάχιστον ένα μήνα μετά από την κατασκευή τους.
6. Επιφάνειες ήδη βαμμένες πρέπει να καθαριστούν πλήρως με χημικά ή μηχανικά μέσα και να τριφτούν επιμελώς.
7. Εάν η επιφάνεια πλυθεί με νερό πρέπει να στεγνώσει για 3 - 5 ημέρες πριν την βαφή της.

Αστάρισμα

Μη πορώδεις επιφάνειες (πλακάκια κ.λπ.) πρέπει να ασταρωθούν με εποξειδικό αστάρι διαλύτου δύο συστατικών **EPOXITE DUR** για δημιουργία πρόσφυσης.

Σταθερές και πορώδεις επιφάνειες από σκυρόδεμα ή τσιμεντοκονία, μπορούν να ασταρωθούν είτε με **EPOXITE DUR** είτε με το ίδιο το χρώμα αραιωμένο 20% με διαλυτικό **DIL X 100**.

Επιφάνειες που εμφανίζουν ανερχόμενη υγρασία ασταρώνονται με εποξειδικό αστάρι 100% στερεών άνευ διαλυτών **EPOXITE DRY MAX WET**.

Χαλύβδινες και σιδηρές επιφάνειες που απαιτούν αντιδιαβρωτική προστασία ασταρώνονται με εποξειδικό αντισκωριακό & αντιοσμωτικό αστάρι 2 συστατικών **EPOXITE OSMOSE PRIMER**.

Εφαρμογή

1. Τα συστατικά A και B είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες ποσότητες για εύκολη ανάμιξη με αναλογία κατά βάρος 4:1 (100A : 25B κατά βάρος).
2. Αναμείξτε τα δύο συστατικά αφού έχετε ανακατέψει πολύ καλά κάθε ένα ξεχωριστά (με καθαρό αναδευτήρα), και αναδεύστε 3 με 5 λεπτά με προσοχή ώστε να αναδευτούν πολύ καλά τα δύο συστατικά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου. Η ανάδευση μπορεί να γίνει και με δράπανο χαμηλών στροφών (200-300 σ.α.λ.)
3. Εάν τα δύο συστατικά δεν αναμιχθούν καλά και η σύσταση τους δεν είναι ομοιόμορφη τότε μπορεί να προκαλέσει ανομοιόμορφη σκλήρυνση του χρώματος με πιθανότητα μερικά σημεία να μην σκληραίνουν.
4. Μετά την ανάδευση των δύο συστατικών περιμένετε 5-10 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόστε το χρώμα ως έχει ή με αραιώση με διαλυτικό **DIL X 100** έως 10% για εφαρμογή με ρολό και από 10% έως 20% για εφαρμογή με πιστόλι.
5. Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι σε δύο ή τρεις στρώσεις.
6. Η κάθε στρώση επαναβάφεται σε διάστημα από 12 ώρες (σε υψηλές θερμοκρασίες) έως 24 ώρες (σε χαμηλές θερμοκρασίες).
7. Οι βαμμένες επιφάνειες αποκτούν βατότητα σε 12 ώρες από την εφαρμογή σε υψηλές θερμοκρασίες (30°C) ενώ σε χαμηλές θερμοκρασίες (15°C) χρειάζονται 24 - 48 ώρες.
8. Η θερμοκρασία υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης υδρατμών στην επιφάνεια ή τη δημιουργία φυσαλίδων - κρατήρων στο τελείωμα της επιφανείας.
9. Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7 - 14 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης ανάλογα τις εξωτερικές συνθήκες.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος: <4%. Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος: 12°C - 35°C. Υγρασία Περιβάλλοντος: <70%.
- Το **PREMIUM POLYURETHANE FLOOR PAINT 2K** περιέχει διαλύτες και κατά την εφαρμογή του πρέπει να υπάρχει καλός εξαερισμός του χώρου που βάφεται.
- Συνιστάται κατά την εφαρμογή η χρήση προστατευτικών γαντιών και μάσκα με φίλτρο κατάλληλο για διαλύτες.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια πρέπει να προστατευτεί από υγρασία για 36 - 48 ώρες.

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

PREMIUM POLYURETHANE FLOOR PAINT 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών Έκδοση: 07.06.2024

- Σε περίπτωση που η τελική επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά από 24-48 ώρες, τότε ίσως μειωθεί η πρόσφυση της επόμενης στρώσης και προτείνεται η παλαιά επιφάνεια να τριφτεί επιφανειακά με σμυριδόχαρτο και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή.
- Η σκληρυνση, όπως και ο χρόνος ζωής του μίγματος A+B, επηρεάζονται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία. Χαμηλή θερμοκρασία και υψηλή υγρασία αυξάνουν το χρόνο ζωής του μίγματος και αντίστροφα.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το **PREMIUM POLYURETHANE FLOOR PAINT 2K** συγκεντρώστε όλες τις πληροφορίες και οδηγίες που υπάρχουν για καλύτερη και πιο ασφαλή χρήση του. Εάν για κάποιο λόγο δεν είστε σίγουροι για την καταλληλότητα των προϊόντων, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της **EVOCHEM** στο +30 210 5590 460 εσωτ. 215
- Η επεξεργασία όπως τρίψιμο, καθαρισμός με φλόγα κ.λπ. βαμμένων επιφανειών μπορεί να δημιουργήσει επικίνδυνη σκόνη και αναθυμιάσεις. Να εργάζεστε σε καλά αεριζόμενο χώρο. Χρησιμοποιείτε κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Με διαλυτικό **DIL X 100**, νίτρου ή διαλυτικό πολυουρεθάνης.

ΑΠΟΔΟΣΗ

300 – 350 gr/m² για δύο στρώσεις σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Ακρυλική πολυουρεθάνη

Χρώμα: Γκρι RAL 7040 και λευκό και άλλα χρώματα (ελαχ.100kg)

Ειδικό βάρος (A+B): 1,19 ± 0,2 gr/cm³ 25°C

Ιξώδες (A+B): 2000-3000 cps 25°C

Αναλογία ανάμιξης (A+B): 4:1 Κατά βάρος

Αραίωση: 0 - 20% με διαλυτικό DIL X 100

Βατότητα: Μετά από 12 ώρες (30°C) έως 48 ώρες(12°C)

Επαναβαφή (2^η στρώση): Από 12 ώρες(30°C) – 24 ώρες(15°C)

Μέγιστες αντοχές: Μετά από 7 ημέρες(30°C) - 14 ημέρες (15°C)

Ανοιχτός χρόνος: 2 ώρες, στους 20°C, από τη στιγμή ανάμιξης των δύο συστατικών

ΠΟΕ (ΠΗΤΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ) Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ.Α/Ι) : 500gr/Lt. Το προϊόν (A+B μίγμα) περιέχει κατά μέγιστο 459gr/Lt ΠΟΕ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C - 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Γκρι RAL 7040, Λευκό και Βάση TR σε ΣΕΤ 1kg, 3 kg & 12,5kg



Διατίθεται σε **Γυαλιστερό** και **HMIMAT** φινίρισμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση.

Απαιτείται επαρκής κατάρτιση πριν από κάθε βιομηχανική ή επαγγελματική χρήση.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του μίγματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα
Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

