



Χρώματα Διαπέδων & Πισίνας

EPOXITE POOL PAINT 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 24.05.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EPOXITE POOL PAINT 2K** είναι υψηλής απόδοσης εποξειδικό χρώμα πισίνας 2 συστατικών διαλύτου με γυαλιστερό φινίρισμα. Εφαρμόζεται σε πισίνες συντριβάνια, στέρνες και δεξαμενές (εσωτερικά). Έχει εξαιρετική πρόσφυση, άριστη καλυπτικότητα, υψηλή σκληρότητα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις. Είναι ανθεκτικό στα χημικά και στη μόνιμη επαφή με νερό. Η ειδική του σύνθεση εξασφαλίζει ανθεκτικό φινίρισμα με μεγάλη διάρκεια ζωής. Περιέχει ειδικά φίλτρα UV για μεγαλύτερη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση και σκληρότητα
- Άριστη καλυπτικότητα
- Καλή αντοχή στην κιμωλίωση – περιέχει φίλτρα UV
- Υψηλή αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά
- Εξασφαλίζει ανθεκτικό φινίρισμα
- Γυαλιστερό φινίρισμα – εύκολο καθαρίσμα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κατάλληλο για τη βαφή τσιμεντένιων πισινών, συντριβανιών και γενικά επιφανειών που υφίστανται συχνή καταπόνηση από τριβές και χημικές ουσίες.
- Εφαρμόζεται σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, πέτρα, μεταλλικές επιφάνειες και πολλές άλλες με κατάλληλη προεργασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών:

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνες και λίπη. Η σκόνη, τα λάδια, τα άλατα, η υγρασία και η σκουριά εμποδίζουν την πρόσφυση του χρώματος.
2. Σαθρές επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας είναι ακατάλληλες για βαφή και οι χρώμα θα ξεφλουδίσει. Προετοιμάστε μηχανικά την επιφάνεια με τρίψιμο, σφαιριδιοβολή ή φρεζάρισμα για να εξομαλυνθούν τυχόν ατέλειες, να ανοίξουν οι πόροι και να εξασφαλισθεί μέγιστη πρόσφυση. Ισχυροποιήστε με το ειδικό αστάρι EPOXITE DRYMAX WET 2K ή EPOXITE DUR 2K σε μία ή δύο στρώσεις ανάλογα το πορώδες του υποστρώματος. Η τσιμεντοειδής επιφάνεια πρέπει να έχει κατασκευαστεί από σκυρόδεμα ποιότητας C20/25 και άνω και οι τσιμεντοκονίες να έχουν περιεκτικότητα σε τσιμέντο τουλάχιστον 350kg/m² και παρουσιάζουν εφελκυστική αντοχή >1,5Μpa.
3. Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βαφονται τουλάχιστον ένα μήνα μετά από την κατασκευή τους και η υγρασία τους να μην υπερβαίνει το 4%.
4. Εάν η επιφάνεια πλυθεί με νερό πρέπει να στεγνώσει για 2 – 5 μέρες πριν την βαφή της (<4% υγρασία υποστρώματος).
5. Επισκευές και εξομαλύνσεις μπορούν να γίνουν με κατάλληλα προϊόντα, όπως τον εποξειδικό στόκο **EPOXITE CONSTRUCT** ή το μίγμα **EPOXITE DRYMAX WET** με χαλαζιακή άμμο M-32 (σε αναλογία 1:1-2), αφού πρώτα εφαρμοστεί αστάρι.

Αστάρισμα:

Τσιμεντοειδείς επιφάνειες πρέπει να ασταρωθούν με εποξειδικό αστάρι διαλύτου **EPOXITE DUR 2K**, ή αστάρι χωρίς διαλύτες **EPOXITE DRYMAX WET 2K** όταν υπάρχει ανερχόμενη - εισερχόμενη υγρασία ή πολύ πορώδες υπόστρωμα. Εναλλακτικά δύναται να ασταρωθούν με το ίδιο το υλικό αραιωμένο 10% με διαλυτικό **DIL X 100**. Μπορεί να χρειαστεί και δεύτερη στρώση αστάρι εάν δεν σφραγιστεί το πορώδες με την πρώτη.

Μεταλλικές επιφάνειες ασταρώνονται με το ειδικό έγχρωμο αντισμωτικό εποξειδικό αστάρι **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76**.

Νέες πισίνες πρέπει πρώτα να στεγανοποιούνται με δύο συστατικών ελαστικό τσιμεντοειδές επαλειφόμενο στεγανωτικό **ISOMIX WATERPROOF ELASTIC 2K** και ύστερα να εφαρμόζεται **EPOXITE DRYMAX WET 2K** ως αστάρι σε μία ή δύο στρώσεις.

Προηγούμενες βαφές σε καλή κατάσταση πρέπει να γυαλοχαρτάρονται πρώτα. Αφαιρέστε τη σκόνη με επαγγελματική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και συνεχίστε όπως τις τσιμεντοειδείς επιφάνειες.

Προηγούμενες βαφές σε κακή κατάσταση πρέπει να αφαιρούνται πλήρως με μηχανικά μέσα. Αφαιρέστε τη σκόνη με επαγγελματική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας και συνεχίστε όπως στις τσιμεντοειδείς επιφάνειες.

Η εφαρμογή του χρώματος ακολουθεί αφού στεγνώσει το αστάρι: 12 έως 24 ώρες μετά – αν παρέλθουν οι 24 ώρες πρέπει να γυαλοχαρτισθεί ελαφρά το αστάρι για καλύτερη πρόσφυση του χρώματος.

Εφαρμογή:

1. Τα συστατικά A και B είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες ποσότητες για εύκολη ανάμιξη.
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.
3. Εάν τα δύο συστατικά δεν αναμιχθούν καλά και η σύστασή τους δεν είναι ομοιομορφή τότε μπορεί να προκαλέσει ανομοιομορφή σκλήρυνση του χρώματος με πιθανότητα μερικά σημεία να μην σκληραίνουν.
4. Μετά την ανάδευση των δύο συστατικών περιμένετε 5 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόστε το πρώτο χέρι με αραιώση 0% έως 5% με διαλυτικό **DIL X 100**.
5. Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless σε δύο στρώσεις. Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να εφαρμοστεί αφού στεγνώσει η πρώτη, μετά από 24 ώρες με αραιώση 0% έως 5% με **DIL X 100**.
6. Επιφάνειες με συχνή επισκευσιμότητα ή επαγγελματική χρήση προτείνεται να επικαλύπτονται με τρίτη στρώση με αραιώση έως 5%.
7. Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7 ημέρες (25°C) μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης.
8. Ανακατέψτε ποσότητα ικανή να εφαρμόσετε σύμφωνα με το χρόνο ζωής του μίγματος.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος: <4%. Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος: 12°C - 35°C. Υγρασία Περιβάλλοντος: <70%.
- Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια πρέπει να προστατευτεί από υγρασία και διαβροχή για 36 - 48 ώρες.
- Η βαφή περιέχει διαλύτες συνεπώς απαιτείται καλός αερισμός του χώρου κατά την εργασία.

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

ΕΡΟΧΙΤΕ POOL PAINT 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 24.05.2024

- Προτείνεται να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας κατά τη βαφή: γάντια, μάσκα, καπέλο και ειδική στολή βαφείας.
- Σε περίπτωση που η τελική επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά από 48 ώρες τότε η παλαιά επιφάνεια πρέπει να τριφτεί επιφανειακά με σμυριδόχαρτο και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή για δημιουργία πρόσφυσης.
- Η ωρίμανση καθώς και χρόνος ζωής του μίγματος στο δοχείο επηρεάζεται από τη θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία τείνουν να αυξάνουν τη διάρκεια ζωής του μίγματος, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία μειώνουν τη διάρκεια ζωής του μίγματος.
- Πριν την εφαρμογή ανατρέξτε στο πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας.
- Πισίνες που επικαλύπτονται με **ΕΡΟΧΙΤΕ POOL PAINT 2K** πρέπει να γεμίζονται με νερό μετά από 7 μέρες από την τελευταία στρώση στους 25°C.
- Για εξωτερικές πισίνες προτείνεται να επικαλύπτεται με το **PREMIUM PU FLOOR VARNISH 2K** ώστε να προστατεύεται αποτελεσματικά από την UV ακτινοβολία και την κιμωλίωση.
- Σε περίπτωση που στην πισίνα γίνεται καθαρισμός του νερού με μέθοδο ηλεκτρόλυσης το **ΕΡΟΧΙΤΕ POOL PAINT 2K** πρέπει να επικαλύπτεται με το δύο συστατικών αλειφατικό βερνίκι πολυουρεθάνης **PREMIUM PU FLOOR VARNISH 2K**.
- 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.
- Μετά την σκλήρυνση του το **ΕΡΟΧΙΤΕ POOL PAINT 2K** είναι ακίνδυνο για την υγεία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

με διαλυτικό **DIL X 100** αμέσως μετά τη χρήση

ΑΠΟΔΟΣΗ

300 – 450 gr/m² για 2-3 στρώσεις σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Εποξειδική

Χρώμα: Λευκό, Γαλάζιο, Μπεζ άμμου και άλλες κ.π.

Αναλογία ανάμιξης (A+B): όπως αναγράφεται στο δοχείο

Αραίωση: 0 - 5% με διαλυτικό **DIL X 100**

Ειδικό βάρος (A+B): 1,20 ± 0,05 gr/cm³ 25°C

Στεγνό στην αφή στους 25°C: ~2 ώρες

Βατότητα στους 25°C: Μετά από 24 ώρες

Επαναβαφή (2^η στρώση): Μετά από 24 ώρες στους 25°C

Μέγιστες αντοχές: Μετά από 7 ημέρες στους 25°C

Χρόνος ζωής μίγματος: 1 ώρα, στους 25°C, από τη στιγμή ανάμιξης των δύο συστατικών

ΠΟΕ (ΠΗΤΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ) Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ.ΑιΔ) :500gr/Lt (2010). Το προϊόν (A+B μίγμα) περιέχει κατά μέγιστο 498gr/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

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης τουλάχιστον 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σετ (A + B συστατικό): 1kg, 3kg, 10kg & 20kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συστατικό A

UFI: 1PW0-90UK-J005-SP01



Συστατικό B

UFI: YSW0-T0HY-U00P-E0K3



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΛΕΥΚΟ		
ΣΕΤ 1kg	2036	5204094020363
ΣΕΤ 3kg	2037	5204094020370
ΣΕΤ 10kg	2038	5204094020387
ΣΕΤ 20kg	2039	5204094020394
ΜΠΛΕ ΠΙΣΙΝΑΣ		
ΣΕΤ 1kg	2040	5204094020400
ΣΕΤ 3kg	2041	5204094020417
ΣΕΤ 10kg	1729	5204094017295
ΣΕΤ 20kg	1726	5204094017264
ΜΠΕΖ ΑΜΜΟΥ		
ΣΕΤ 1kg	2042	5204094020424
ΣΕΤ 3kg	2043	5204094020431
ΣΕΤ 10kg	2044	5204094020448
ΣΕΤ 20kg	2045	5204094020455

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

ΕΡΟΧΙΤΕ POOL PAINT 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 24.05.2024

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 τμήματος 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.



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

