



Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

EPOXITE FLOOR PAINT 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 29.05.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EPOXITE FLOOR PAINT 2K** είναι υψηλής απόδοσης εποξειδική βαφή 2 συστατικών διαλύτου με γυαλιστερό φινιρίσμα. Εφαρμόζεται για προστασία και διακόσμηση εσωτερικών δαπέδων, τοίχων και πολλών δομικών επιφανειών. Εφαρμόζεται επίσης για προστασία και διακόσμηση πολυεστερικών και μεταλλικών κατασκευών. Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση, άριστη καλυπτικότητα, υψηλή σκληρότητα και μεγάλη αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις. Είναι ανθεκτικό στα χημικά και στη μόνιμη επαφή με νερό. Η ειδική του σύνθεση τροποποιημένη με σιλάνια και ειδικά φίλτρα UV εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα με μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση και σκληρότητα
- Άριστη καλυπτικότητα
- Εύκολο άπλωμα
- Υψηλή αντοχή στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Υψηλή ανθεκτικότητα στα χημικά
- Υψηλή αντοχή σε μόνιμη επαφή με νερό
- Τροποποιημένο με Σιλάνια – εξαιρετική πρόσφυση
- Εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα
- Περιέχει φίλτρα UV
- Γυαλιστερό φινιρίσμα – καθαρίζεται εύκολα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κατάλληλο για τη βαφή τσιμεντένιων δαπέδων εργοστασίων, αποθηκευτικών χώρων, γκαράζ, συνεργείων, μεταλλικών κατασκευών και γενικά επιφανειών που υφίστανται συχνή καταπόνηση από τριβές και χημικές ουσίες.
- Εφαρμόζεται σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, πέτρα, μεταλλικές, ξύλινες και πολυεστερικές επιφάνειες καθώς και σε πολλές άλλες με κατάλληλη προεργασία.
- Κατάλληλο για εσωτερικούς χώρους.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών:

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνη 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 το 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 >1,5Mpa.
3. Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βάφονται 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. Επίσκευές 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 **EPOXITE DUR 2K**, ή **EPOXITE DRYMAX WET 2K** όταν υπάρχει ανερχόμενη 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 και πολυεστερικές επιφάνειες ασταρώνονται με το ειδικό έγχρωμο αντιοσμωτικό και αντισκωριακό εποξειδικό αστάρι **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76**.

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 γυαλοχαρτιστεί 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 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 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόστε το πρώτο χέρι με αραιώση έως 5% με διαλυτικό **DIL X 100**.
5. Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι airless σε δύο ή τρεις στρώσεις. Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να εφαρμοστεί αφού στεγνώσει η πρώτη, μετά από 24 ώρες με αραιώση έως 5% με **DIL X 100**.
6. Επιφάνειες με συχνή βατότητα – επισκεψιμότητα ή βιομηχανική χρήση πρέπει 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 για 36 - 48 ώρες.
- Η βαφή περιέχει διαλύτες συνεπώς απαιτείται καλός αερισμός του χώρου κατά την εργασία.
- Προτείνεται να φοράτε μέσα ατομικής προστασίας κατά τη βαφή: γάντια, μάσκα, καπέλο και ειδική στολή βαφέα.

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

EPOXITE FLOOR PAINT 2K

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 29.05.2024

- 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.
- Μετά την σκλήρυνσή του το **EPOXITE FLOOR PAINT 2K** είναι ακίνδυνο για την υγεία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

ΑΠΟΔΟΣΗ

300 – 400 gr/m² για 2-3 στρώσεις

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Εποξειδική

Χρώμα: Γκρι RAL 7040, Λευκό και άλλες κ.π.

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

Αραίωση: 5 - 10% με διαλυτικό **DIL X 100**

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

Ανοιχτός χρόνος: 1 ώρα, στους 25°C, από τη στιγμή ανάμιξης των δύο συστατικών

Ειδικό βάρος: 1,20 ± 0,05 gr/cm³ 25°C

Ιξώδες: 1500 - 3000 cps 25°C

ΠΟΕ (ΠΗΤΗΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ) Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ.ΑΙΔ) :500gr/Lt (2010). Το προϊόν (A+B μίγμα) περιέχει κατά μέγιστο 499gr/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) 1kg, 3kg, 10kg, 20kg

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το πρόσφατο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση.

Συστατικό Α



UFI: N1X0-A0M5-S005-E1A9

Συστατικό Β



UFI: PNΧ0-VOEX-W00M-1EDR

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Γκρι RAL 7040		
ΣΕΤ 1Kg	2046	5204094020462
ΣΕΤ 3kg	2047	5204094020479
ΣΕΤ 10Kg	2048	5204094020486
ΣΕΤ 20Kg	2113	5204094021131
ΛΕΥΚΟ		
ΣΕΤ 1Kg	1969	5204094019695
ΣΕΤ 3kg	1970	5204094019701
ΣΕΤ 10Kg	1971	5204094019718
ΣΕΤ 20Kg	2111	5204094021117
ΒΑΣΗ TR		
ΣΕΤ 1Kg	1972	5204094019725
ΣΕΤ 3kg	1973	5204094019732
ΣΕΤ 10Kg	1974	5204094019749
ΣΕΤ 20Kg	2112	5204094021124

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.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

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

