



# Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

## PREMIUM POLYURETHANE POOL PAINT 2K

### Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 07.06.2024

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **PREMIUM POLYURETHANE POOL PAINT 2K** είναι υψηλής απόδοσης επαγγελματικό χρώμα πισίνας εξωτερικής και εσωτερικής χρήσης. Είναι βάσης αλειφατικής πολυουρεθάνης διαλύτου δύο συστατικών. Έχει εξαιρετική πρόσφυση, υψηλή σκληρότητα, ελαστικότητα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στη συνεχή επαφή με το νερό στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στην συνεχή έκθεση στον ήλιο και δεν κιμωλιάζει. Η ειδική πολυουρεθανική του σύνθεση εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα με μεγάλη διάρκεια ζωής για αρκετά χρόνια.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κατάλληλο για πισίνες, στέρνες, συντριβάνια εξωτερικών χώρων αλλά και εσωτερικών με επαρκή εξαερισμό.
- Εφαρμόζεται σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες και μεταλλικές επιφάνειες με κατάλληλη προετοιμασία.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Γυαλιστερό φινιρίσμα - καθαρίζεται εύκολα
- Κορυφαία καλυπτικότητα
- Εξαιρετική πρόσφυση
- Ταυτόχρονα ελαστικό και εξαιρετικά σκληρό
- Υψηλή ανθεκτικότητα στις τριβές και στις μηχανικές καταπονήσεις
- Άριστη αντοχή στην UV ακτινοβολία - δεν κιτρινίζει
- Εξαιρετική αντοχή στην κιμωλίαση σε αντίθεση με εποξειδικές βαφές δύο συστατικών
- Άριστη αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Άριστη αντοχή στο γλυκό και θαλασσινό νερό
- Άριστη αντοχή στα χημικά
- Εξασφαλίζει ανθεκτικό φινιρίσμα
- Άριστη διατήρηση της απόχρωσης

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

##### Προετοιμασία επιφανειών

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές από σκόνης. Η σκόνη, τα λάδια, τα άλατα, η υγρασία και η σκουριά εμποδίζουν την πρόσφυση του χρώματος.
- Σαθρές επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας είναι ακατάλληλες για βαφή και το χρώμα θα ξεφλουδίσει.
- Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βάζονται τουλάχιστον ένα μήνα μετά από την κατασκευή τους.
- Επιφάνειες ήδη βαμμένες πρέπει να καθαριστούν πλήρως με χημικά ή μηχανικά μέσα και να τριφτούν επιμελώς.
- Εάν η επιφάνεια πλυθεί με νερό πρέπει να στεγνώσει για 2 - 5 ημέρες πριν την βαφή της.
- Παλιές βαφές που παρουσιάζουν ξεφλουδίσματα, κιμωλίαση ή τοπικούς αποχρωματισμούς πρέπει να αφαιρούνται πλήρως μηχανικά με απότριψη.

##### Αστάρωμα

- Η επιφάνεια πρέπει να ασταρωθεί με εποξειδικό αστάρι διαλύτου δύο συστατικών **EPOXITE DUR** για δημιουργία πρόσφυσης.
- Επιφάνειες που εμφανίζουν ανερχόμενη υγρασία ασταρώνονται με εποξειδικό αστάρι 100% στερεών άνευ διαλυτών **EPOXITE DRY MAX WET**.

#### Εφαρμογή

- Η διαδικασία βαφής ξεκινάει 12 έως 24 ώρες μετά το αστάρωμα.
- Τα συστατικά A και B είναι συσκευασμένα σε προκαθορισμένες ποσότητες για εύκολη ανάμιξη (100A:25B)
- Αναμείξτε τα δύο συστατικά αφού έχετε ανακατέψει πολύ καλά κάθε ένα ξεχωριστά (με καθαρό αναδευτήρα), και αναδεύστε 3 - 5 λεπτά με προσοχή ώστε να αναδευτούν πολύ καλά τα δύο συστατικά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου.
- 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.
- Μετά την ανάδευση των δύο συστατικών περιμένετε 5 - 10 λεπτά και στη συνέχεια εφαρμόστε το χρώμα ως έχει ή με αραιώση 5 - 10% με διαλυτικό **DIL X 100**.
- Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι σε δύο ή τρεις στρώσεις.
- Εφαρμόζουμε 2 - 3 χέρια, με διαφορά 12 - 24 ώρες το κάθε ένα από το επόμενο για θερμοκρασίες 30°C και 12°C αντίστοιχα.
- Σε νέες πισίνες προτείνεται η εφαρμογή τριών στρώσεων, ενώ για επαναβαφή παλαιών πισίνων - 2 στρώσεις είναι αρκετές.
- Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7 - 14 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης ανάλογα την θερμοκρασία και υγρασία περιβάλλοντος.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Συνθήκες εφαρμογής: Υγρασία υποστρώματος: <4%. Θερμοκρασία περιβάλλοντος και υποστρώματος: 12°C - 35°C. Υγρασία Περιβάλλοντος: <70%.
- Μη βάφετε επιφάνειες σε απευθείας έκθεση στον ήλιο. Είναι πιθανό λόγω εξάτμισης υδρατμών να δημιουργηθούν φυσαλίδες στην επιφάνεια του χρώματος.
- Το **PREMIUM POLYURETHANE POOL 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.
- Σε περίπτωση που η τελική επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά από 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 σκλήρυνση, 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 POOL PAINT 2K** συγκεντρώστε όλες τις πληροφορίες και οδηγίες που υπάρχουν για καλύτερη και πιο ασφαλή χρήση του.
- 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 σκλήρυνσή του το **PREMIUM POLYURETHANE POOL PAINT 2K** είναι ακίνδυνο για την υγεία.

#### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

# 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](http://www.evochem.gr)





# Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

## PREMIUM POLYURETHANE POOL PAINT 2K

### Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 07.06.2024

#### ΑΠΟΔΟΣΗ

300 – 350 gr/m<sup>2</sup> για δύο στρώσεις σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Βάση Α' συστατικού:** Ακρυλική πολυουρεθάνη

**Βάση Β' συστατικού:** Μίγμα Αλειφατικών Ισοκυανικών

**Χρώμα:** Λευκό, μπλε πισίνας, γκρι

**Ειδικό βάρος (A+B):** 1,19 ± 0,2gr/cm<sup>3</sup> 25°C

**Ιξώδες (A+B):** 1500-3000 cps 25°C

**Αναλογία ανάμιξης (A+B):** 100A:25B Κατά βάρος

**Αραιώση:** 0 - 10% με διαλυτικό DIL X 100

**Στεγνό στην αφή στους 20°C:** μετά από 2 ώρες

**Βατότητα στους 20°C :** Μετά από 24 ώρες

**Επαναβαφή (2<sup>η</sup> στρώση):** Από 12 - 24 ώρες (στους 30°C και 12°C αντίστοιχα)

**Μέγιστες αντοχές:** Μετά από 7 - 14 ημέρες

**Χρόνος Ζωής Μίγματος:** 2 ώρες, στους 20°C, από τη στιγμή ανάμιξης των δύο συστατικών

**ΠΟΕ (ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ)** Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ.Α/Ι) : 500gr/Lt. 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 - 30°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 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

#### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό, γκρι, Μπεζ Άμμου & Μπλε Πισίνας ΣΕΤ 1Kg, 3kg & 12,5kg  
Άλλες αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας με ελάχιστη ποσότητα 100Kg.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
<b>ΛΕΥΚΟ</b>		
ΣΕΤ 1Kg	1941	5204094019411
ΣΕΤ 3Kg	01853	5204094018537
ΣΕΤ 12.5Kg	01861	5204094018544
<b>ΓΚΡΙ</b>		
ΣΕΤ 1Kg	1942	5204094019428
ΣΕΤ 3Kg	1943	5204094019435
ΣΕΤ 12.5Kg	1944	5204094019442
<b>ΜΠΕΖ ΑΜΜΟΥ</b>		
ΣΕΤ 1Kg		
ΣΕΤ 3Kg	1727	5204094017271
ΣΕΤ 12,5Kg	1728	5204094017288
<b>ΜΠΛΕ ΠΙΣΙΝΑΣ</b>		
ΣΕΤ 1Kg	1940	5204094019404
ΣΕΤ 3Kg	01867	5204094018247
ΣΕΤ 12,5Kg	01885	5204094018261

#### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν την εφαρμογή.

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](http://www.evochem.gr)

