



# Χρώματα Δαπέδων & Πισίνας

## MERCOLA PREMIUM POOL PAINT AQUA

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών Έκδοση: 06.04.2022



### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το MERCOLA® PREMIUM POOL PAINT AQUA είναι υψηλής απόδοσης επαγγελματικό χρώμα για πισίνες, υδατικής βάσεως ενός συστατικού. Λόγω της μοναδικής του σύνθεσης υβριδικών στυρενοακρυλικών ρητινών, είναι στεγνό στην αφή σε μία ώρα από την εφαρμογή εξασφαλίζοντας την ελάχιστη δυνατή απορρόφηση σκόνης. Υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας της πισίνας, δεν συμβάλλει στη δημιουργία μικροοργανισμών ή μούχλας. Πάραυτα το νερό της πισίνας πρέπει να τηρεί τις σωστές προδιαγραφές χλωρίωσης, pH και να μην καθαρίζεται με τη μέθοδο ηλεκτρόλυσης ή άλλη εκτός της χλωρίωσης.

Έχει εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες, ελαστικότητα, υψηλή σκληρότητα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία στα χημικά χλωρίωσης, στο γλυκό και θαλασσινό νερό και στα αντηλιακά λάδια. Η ειδική στυρενοακρυλική του σύνθεση εξασφαλίζει ανθεκτικό φινίρισμα με μεγάλη διάρκεια ζωής.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδείς επιφάνειες αλλά και παλιά σταθερά υποστρώματα
- 2 σε 1: Χρώμα και αστάρι
- Ελαστικότητα
- Υψηλή ανθεκτικότητα στις τριβές και στην ηλιακή ακτινοβολία
- Υψηλή ανθεκτικότητα στο γλυκό και θαλασσινό νερό
- Αντοχή στα χημικά
- Ανθεκτικό φινίρισμα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Κατάλληλο για βαφή πισίνων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.
- Εφαρμόζεται απευθείας σε σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες, παλιές επιστρώσεις χρώματος (εφόσον είναι σταθερές)

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Η ιδανική εποχή για βαφή πισίνας είναι από την άνοιξη έως την αρχή του καλοκαιριού καθώς έτσι, λόγω υψηλών θερμοκρασιών, παράγεται υψηλής αντοχής επίχρισμα με εξαιρετικά χαμηλή υδατική διαπερατότητα.

### Προετοιμασία επιφανειών

#### ΓΕΝΙΚΑ

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 οποιοδήποτε χρώμα θα ξεφλουδίσει.

#### ΕΙΔΙΚΑ

##### A. Επισκευή μηχανικής ζημιάς

Διορθώστε ρωγμές, οπές ή ανοίγματα με ισχυρό εποξειδικό στόκο δύο συστατικών MERCOLA® EPOXITE CONSTRUCT.

##### B. Προετοιμασία νέας επιφάνειας από τσιμέντο

Νέες πισίνες από τσιμέντο πρέπει να γεμίζονται με νερό και να αφήνονται για 2 εβδομάδες να επέλθει γήρανση. Έτσι εξολοθρεύονται τα περισσότερα αλκαλικά άλατα μέσα στο τσιμέντο. Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βάφονται τουλάχιστον ένα μήνα μετά από την κατασκευή τους. Καθαρίστε την επιφάνεια με διάλυμα υδροχλωρικού οξέος (10% - 15%). Έτσι επιτυγχάνεται μικροτράχυση της προς βαφή επιφάνειας και εξουδετερώνονται τα αλκάλια της.

Ξεπλύνετε με άφθονο νερό το διάλυμα οξέος και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πλέον υπολείμματα στο χώρο της πισίνας.

Επιτρέψτε στην επιφάνεια να στεγνώσει πλήρως πρωτού ξεκινήσει η εφαρμογή του ασταριού (1° αραιωμένο χέρι).

##### Γ. Προετοιμασία ήδη βαμμένων επιφανειών

Απομακρύνετε βαφές που δεν είναι σε καλή κατάσταση: βαφές που ξεφλουδίζουν, δημιουργούν φουσκάλες, κρεμάνε ή παρουσιάζουν κιμωλίαση. Προτείνεται αμμοβολή καθώς αφαιρεί και τα επίμονα προβληματικά σημεία της παλιάς βαφής αφήνοντας πλέον ένα σταθερό τσιμεντοειδές υπόστρωμα έτοιμο να δεχτεί τη νέα βαφή. Σε περίπτωση που είναι λίγες οι περιοχές με πρόβλημα, μπορεί να γίνει χρήση σπάτουλας και συρμάτινης βούρτσας για επαρκή απομάκρυνση σαθρών. Χαράξτε, ξεπλύνετε και στεγνώστε καλά όσες περιοχές έχουν υποστεί αμμοβολή ή τοπική επεξεργασία.

Εφαρμόστε μία στρώση χρώματος τοπικά σε όσα σημεία υπάρχει γυμνό σκυρόδεμα. Στη συνέχεια μπορεί να ακολουθήσει η συνολική βαφή.

### Αστάρωμα

Ως αστάρι χρησιμοποιείται το ίδιο το χρώμα αραιωμένο 5% - 10% με νερό.

Προσοχή: Για αστάρωμα επάνω σε παλιές σταθερές βαφές, πρέπει να αποχαρταριστεί το υπόστρωμα και να απομακρυνθεί η σκόνη ώστε να εξασφαλίσουμε μέγιστη πρόσφυση του χρώματος. Προτιμότερο όμως είναι να αφαιρεθεί πλήρως η παλιά βαφή ώστε το αστάρι να περαστεί επάνω σε τσιμεντοειδή επιφάνεια: μπετό ή τσιμεντοειδή επίχρισματα.

**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

## MERCOLA PREMIUM POOL PAINT AQUA

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών Έκδοση: 06.04.2022

### Εφαρμογή

1. Σε καθαρή τσιμεντοκονία, η πρώτη στρώση (αστάρι) πρέπει να εφαρμοστεί με βούρτσα ή ρολό μέχρι να διεισδύει στο τσιμέντο.
2. Μετά το αστάρισμα, περιμένετε 24 ώρες τουλάχιστον και εφαρμόστε το χρώμα ως έχει δίχως αραίωση.
3. Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι σε δύο στρώσεις.
4. Εάν κριθεί απαραίτητο μπορεί να εφαρμοστεί και τρίτο χέρι μετά από 24 ώρες από το δεύτερο.
5. Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7- 10 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης οπότε και δύναται πλέον να γεμίσει η πισίνα με νερό (7 μέρες με ελάχιστη θερμοκρασία +20°C και μέγιστη υγρασία 55%).

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- 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 15 ημέρες τότε η παλαιά επιφάνεια πρέπει να τριφτεί επιφανειακά με σμυριδόχαρτο και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή.
- Πριν χρησιμοποιήσετε το MERCOLA® PREMIUM POOL PAINT AQUA συγκεντρώστε όλες τις πληροφορίες και οδηγίες που υπάρχουν για καλύτερη και πιο ασφαλή χρήση του.

### ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΜΟΛΥΒΔΟ

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η επεξεργασία παλιών βαμμένων επιφανειών όπως στεγνό τρίψιμο ή χρήση φλόγας για την απομάκρυνση παλιών επιστρώσεων δημιουργεί σκόνη και επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Ενδέχεται να απελευθερωθεί σκόνη μολύβδου. Ο μολύβδος είναι τοξικός. Η έκθεση στην σκόνη μολύβδου μπορεί να προκαλέσει σοβαρή ασθένεια. Υγρό τρίψιμο θα πρέπει να χρησιμοποιείται όπου είναι δυνατόν. Εάν η έκθεση δεν μπορεί να αποφευχθεί με την παροχή τοπικού εξαερισμού, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εγκεκριμένη αναπνευστική συσκευή για τον έλεγχο της έκθεσης μολύβδου.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Με νερό.

### ΑΠΟΔΟΣΗ

5 - 8 m<sup>2</sup>/ Lt, ανά στρώση σε κατάλληλα προετοιμασμένες επιφάνειες

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Βάση :** Ακρυλική

**Χρώμα:** Μπλε πισίνας, λευκό, γκρι και άλλες αποχρώσεις κ.π.

**Ειδικό βάρος (A+B):** 1,29 ± 0,2 gr/cm<sup>3</sup> 25°C

**Ιξώδες (A+B):** 2000-3000 cps 25°C

**Αραίωση:** 5 – 10% με νερό μόνο στο 1<sup>ο</sup> χέρι ως αστάρι

**Βατότητα στους 20°C :** Μετά από 48 ώρες

**Επαναβαφή (2<sup>η</sup> στρώση):** Από 24 ώρες στους 20°C

**Μέγιστες αντοχές:** Μετά από 7 ημέρες στους 20°C

**Ανοιχτός χρόνος:** 1 ώρα, στους 20°C

**ΠΟΕ (Πτητικές Οργανικές Ενώσεις)** (Οδηγία 2004/42/ΕΚ)

Οριακή τιμή, μέγιστης περιεκτικότητας σε ΠΟΕ, της ΕΕ για το συγκεκριμένο προϊόν (κατηγορία Α/γ(Υ) "Εξωτερικών τοίχων

ορυκτών υποστρωμάτων"): 40 gr/lit (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 28 gr/lit ΠΟΕ (έτοιμο προς χρήση)

### 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 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

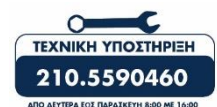
2,5lt & 10lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Λευκό Γκρι 2,5lt	1927	5204094019275
Λευκό Γκρι 10lt	1928	5204094019282
Μπλε Πισίνας 2,5lt	1813	5204094018131
Μπλε Πισίνας 10lt	1843	5204094018438
Λευκό 2,5lt	1925	5204094019251
Λευκό 10lt	1926	5204094019268

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Σύμφωνα με τον Κανονισμό Ν<sup>ο</sup>1272/2008 (CLP), το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί σαν επικίνδυνο.

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

