

# PRO Pool Plus 2K



**Στέγνωμα:** Επιφανειακά σε 1-2 ώρες



**Αραίωση:** 5% με διαλυτικό Epoxy thinner No7



**Επαναβαφή:** 24 έως 48 ώρες



**Απόδοση:** 8-10m<sup>2</sup>/lt



**Συσκευασία:** 4,3 Kg

**Εφαρμογή:** Πινέλο, ρολό ή πιστόλι

## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εποξειδικό χρώμα διαλύτου δύο συστατικών κατάλληλο για καινούριες πισίνες αλλά και επαναβαφή ήδη βαμμένων, μετά από κατάλληλη προετοιμασία. Χρησιμοποιείται για την προστασία τιμεντένιων δαπέδων και μεταλλικών επιφανειών. Έχει πολύ καλή πρόσφυση στο μπετόν και στο μέταλλο, σχηματίζοντας σκληρή επιφάνεια ανθεκτική στην τριβή και τη συχνή χρήση. Παρουσιάζει εξαιρετική χημική συμπεριφορά απέναντι στο χλώριο, τα χημικά πρόσθετα της πισίνας, τα οξέα, τα αλκάλια, το νερό και το θαλασσινό νερό. Περιέχει φίλτρα UV προσδίδοντας μεγαλύτερη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία για την αποφυγή αποχρωματισμού και υποβάθμισης από την παρατεταμένη έκθεση στον ήλιο. Επιτυγχάνει πολύ καλό αισθητικό αποτέλεσμα ενώ είναι εύκολο στη συντήρηση.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση	Γυαλιστερή
Ειδικό βάρος	Συστατικό A: 1,34 ± 0,02 kg/lt Συστατικό B: 0,90 ± 0,02 kg/lt Ανάμιξη A+B: 1,20 ± 0,02 kg/lt
Αναλογία ανάμιξης	2A:1B κατά όγκο
Απόδοση	8-10 m <sup>2</sup> /lt ανά στρώση στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια
Αραίωση	5% κ.ο. με διαλυτικό Epoxy thinner No7
Στέγνωμα	Στεγνό στην αφή σε 1-2 ώρες. Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται κάτω από κρύες και υγρές συνθήκες.
Επαναβαφή	Τουλάχιστον 24 ώρες από την εφαρμογή και όχι αργότερα από 48 ώρες
VOC class	“Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών”. Τύπος Δ. Οριακή τιμή VOC = 500gr/lt. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC προϊόντος έτοιμου προς χρήση = 495gr/lt.
Χρόνος ζωής μείγματος	6 ώρες (+10°C), 5 ώρες (+20°C), 4 ώρες (+30°C)
Χρόνος σκλήρυνσης	2-7 ημέρες (+10°C), 1-5 ημέρες (+20°C), 12 ώρες-3 ημέρες (+30°C)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	10°C-30°C
Θερμοκρασία υποστρώματος	10°C-30°C
Σχετική υγρασία	<70%
Υγρασία υποστρώματος	<5%
Γέμισμα πισίνας με νερό	Τουλάχιστον 7-10 ημέρες από την εφαρμογή
Απόχρωση	Λευκό, γαλάζιο

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Για να εξασφαλιστεί σωστή πρόσφυση του χρώματος πρέπει η προς βαφή επιφάνεια να καθαριστεί από σκόνες, λίπη, λάδια, ξεφλουδισμένα παλαιά χρώματα, σαθρά κομμάτια κ.λπ., με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης. Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βάφονται τουλάχιστον ένα μήνα μετά την κατασκευή τους. Επιφάνειες βαμμένες με χρώματα ενός συστατικού πρέπει να καθαρίζονται πλήρως με διαλυτικά ή μηχανικά μέσα, ενώ χρώματα δύο συστατικών και γενικά λείες επιφάνειες να τρίβονται επιμελώς. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να επεξεργάζονται με μηχανικά μέσα για την επίτευξη επιφάνειας ανοιχτού πορώδους. Σκυρόδεμα μειωμένων αντοχών θα πρέπει να απομακρύνεται και να επιδιορθώνονται οι επιφανειακές ατέλειες (προεξέχοντα σημεία, τρύπες, ρωγμές, κλπ).

Στη συνέχεια ασταρώνετε με το προϊόν αραιωμένο 10-15% με διαλυτικό Epoxy thinner No7 της VECHRO.

**ΑΒΑΦΕΣ ΠΙΣΙΝΕΣ ΜΠΕΤΟΝ:** Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βάφονται τουλάχιστον 28 ημέρες μετά από την κατασκευή τους.

**ΕΠΑΝΑΒΑΦΗ ΗΔΗ ΒΑΜΜΕΝΩΝ ΠΙΣΙΝΩΝ:** Η υπό βαφή επιφάνεια πρέπει να καθαριστεί καλά από λίπη, σκόνες, σαθρά κομμάτια λάδια και να απομακρυνθούν καλά όλα τα παλαιά χρώματα ξεφλουδισμένα ή όχι. Πριν την εφαρμογή συνιστάται πολύ καλό γυαλοχάρτισμα ή τρίψιμο της επιφάνειας ιδιαίτερα σε γυαλιστερές επιφάνειες (π.χ. χρώματα δύο συστατικών) και καλός καθαρισμός από τις σκόνες.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οι προς βαφή επιφάνειες πρέπει να είναι απόλυτα στεγνές πριν την εφαρμογή, η οποία συνιστάται να γίνεται υπό σκιά, ώστε να αποφευχθεί το φαινόμενο του φουσκώματος, που ευνοείται σε υψηλές θερμοκρασίες. Πριν την ανάμειξη αναδεύστε το συστατικό Α μηχανικά σε χαμηλές στροφές. Προσθέστε το συστατικό Β στο συστατικό Α, αραιώστε 5% με διαλυτικό Epoxy thinner No7 και αναδεύστε μέχρι πλήρους ομογενοποίησης για 3-5 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών. Η διαδικασία της ανάμειξης θα πρέπει να γίνεται στο κάτω μέρος της συσκευασίας, ξύνοντας τα πλευρικά τοιχώματα και τον πάτο του δοχείου για να διασφαλίσετε πλήρης ανάμειξη. Υπερβολική ανάμειξη θα πρέπει να αποφευχθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Αναδεύετε καλά πριν αλλά και κατά τη διάρκεια της βαφής. Αναμείξτε μόνο ολόκληρες συσκευασίες. Μετά από 5-10 λεπτά εφαρμόζουμε άμεσα μία στρώση POOL PLUS 2K. Μόλις στεγνώσει εφαρμόζουμε τη δεύτερη στρώση σταυρωτά.

Ασταρώνετε με το προϊόν αραιωμένο 10-15% με Διαλυτικό Epoxy thinner No7 της VECHRO.

Για τη δημιουργία αντιολισθηρής επιφάνειας προτείνεται η επίταση με χαλαζιακή άμμο. Εφαρμόστε μία στρώση Pool Plus 2K και ενώ το φιλμ είναι ακόμα νωπό διασκορπίστε πάνω στην επιφάνεια χαλαζιακή άμμο με κατανάλωση 2-3Kg/m<sup>2</sup>. Μόλις στεγνώσει η επιφάνεια θα πρέπει να καθαριστεί η πλεονάζουσα άμμος που δεν ενσωματώθηκε στο φιλμ με βούρτσα ή σκούπα αναρρόφησης. Στη συνέχεια, εφαρμόστε 1 ή 2



στρώσεις, ανάλογα με το επίπεδο αντιολισθητικών ιδιοτήτων που θέλετε να προσδώσετε στην επιφάνεια.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία «υγρά» μέσα στο δοχείο, στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με διαλυτικό Epoxy thinner No7 της VECHRO. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα.

### ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η θερμοκρασία του υποστρώματος και του περιβάλλοντος να είναι μεταξύ 10°C-30°C, η υγρασία του υποστρώματος μικρότερη από 5% και η σχετική υγρασία χαμηλότερη από 70%. Αντίξοες συνθήκες κατά την εφαρμογή μπορούν να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του χρώματος.

### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Εάν μεσολαβήσει χρονικό διάστημα άνω των 2 ημερών μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων, συνίσταται ελαφρύ τρίψιμο της επιφάνειας πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης.

Νέες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία πρέπει να βάφονται τουλάχιστον 28 ημέρες μετά από την κατασκευή τους

Η γυαλάδα του τελικού φιλμ του προϊόντος μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τη θερμοκρασία, την υγρασία και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Σε χαμηλές θερμοκρασίες και/ή υψηλή υγρασία οι χρόνοι ωρίμανσης επιμηκύνονται.

Προστατέψτε την επιφάνεια από βροχή/νερό κατά τη φάση ωρίμανσης.

Η θερμοκρασία του υποστρώματος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος συμπύκνωσης των υδρατμών και η δημιουργία φυσαλίδων στο φινιρίσμα του προϊόντος.

Σε κλειστούς χώρους θα πρέπει να εξασφαλίζεται ο επαρκής εξαερισμός με καθαρό αέρα για την αποφυγή προβλημάτων κατά την σκλήρυνση του φιλμ του προϊόντος.

Να μην εφαρμόζεται το προϊόν μετά το πέρας του χρόνου ζωής του μείγματος.

Να αποφεύγεται η υπερκλωρίωση και να τηρούνται οι οδηγίες χρήσης των χημικών προϊόντων καθαρισμού.


### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν θα πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C και +30°C. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΧΡΗΣΗΣ

Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. Για αναλυτικές οδηγίες-προφυλάξεις συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι βασισμένες σε ελέγχους διαπιστευμένων εργαστηρίων και αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας του επιστημονικού προσωπικού της εταιρείας. Η ποιότητα του προϊόντος είναι εγγυημένη από το την εταιρεία, η οποία είναι ευθυγραμμισμένη με τις απαιτήσεις των προτύπων ISO 9001,14001 και του κανονισμού EMAS. Ως παραγωγοί δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιοδήποτε ζημιάς ή φθορές προκληθούν στην περίπτωση που το προϊόν δεν έχει χρησιμοποιηθεί για την κατάλληλη εφαρμογή και σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του.

 24	
ΒΕΧΡΩ Α.Ε. Λιοσίων 302, 111 45 Αθήνα <a href="http://www.vechro.gr">www.vechro.gr</a>	
DoP: 16 - CE - PRO POOL PLUS 2K	
EN 1504-2 Προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος - Επίστρωση	
Αντοχή σε απότριψη (Taber)	Weight loss $\leq$ 338 mg
Διαπερατότητα σε CO <sub>2</sub>	Sd $\geq$ 188 m
Διαπερατότητα σε υδρατμούς	Class II
Τριχοειδής απορρόφηση και διαπερατότητα στο νερό	W $\leq$ 0,0003 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> )
Αντοχή σε χημικά	Χωρίς ελαττώματα Shore hardness $\leq$ 1%
Αντοχή σε κρούση	Class III ( $\geq$ 24,5 Nm)
Αντοχή αποκόλλησης	$\geq$ 3,9 N/mm <sup>2</sup>
Επικίνδυνες ουσίες	Συμμορφώνεται με 5.3
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass F