

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

TDS 3SP15

Ver.D/12.19

POOL EPOXY

Το **Pool Epoxy** είναι ειδική εποξειδική βαφή διαλύτου 2 συστατικών, ειδικά σχεδιασμένη για εφαρμογή σε πισίνες. Έχει εξαιρετική πρόσφυση, μεγάλη ελαστικότητα, υψηλή σκληρότητα και μεγάλη αντοχή στις τριβές. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στα χημικά χλωρίωσης, το νερό, και τα αντηλιακά λάδια. Δουλεύετε εύκολα, απλώνει θαυμάσια και σχηματίζει μια ιδιαίτερα σκληρή και ανθεκτική στις κρούσεις επιφάνεια.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- *Προετοιμασία επιφάνειας*

Όλες οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και ελεύθερες από σαθρά κομμάτια, γράσα ή άλλες λιπαρές ουσίες. Σε περίπτωση εφαρμογής πάνω από σκληρά ή ιδιαίτερα γυαλιστερά υποστρώματα, συνίσταται τρίψιμο με γυαλόχαρτο. Προσοχή πρέπει να δίνεται στις καινούργιες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία καθώς θα πρέπει να βάζονται τουλάχιστον 30 ημέρες μετά από την κατασκευή τους. Επιφάνειες ήδη 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. Μύκητες και άλγη πρέπει να απομακρύνονται και να καθαρίζονται με ειδικά μυκητοκτόνα. Στη συνέχεια εφαρμόζουμε μια στρώση **Dra Epoxy Primer**.

- *Εφαρμογή*

Πριν την εφαρμογή του **Pool Epoxy** απαιτείται ανάδευση του συστατικού Α και του συστατικού Β. Στην συνέχεια, αναμειγνύουμε τα δύο συστατικά στις αναλογίες ανάμειξης που αναφέρονται στα τεχνικά χαρακτηριστικά και αναδεύουμε για 3 λεπτά. Κατόπιν, μεταγγίζουμε σε νέο δοχείο, και αφού αραιώσουμε, αναδεύουμε για 3 λεπτά ακόμα. Το μείγμα εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή πιστόλι. Αραιώνεται 0-10% για εφαρμογή με πινέλο ή ρολό και 10-15% για εφαρμογή με πιστόλι. Η πισίνα θα πρέπει να γεμίζεται με νερό μετά από τουλάχιστον 10 ημέρες.

Προσοχή: Να αποφεύγεται η έντονη υπερ-χλωρίωση και να ακολουθούνται πιστά οι οδηγίες χρήσης του προμηθευτή των χημικών χλωρίωσης για την συντήρηση του νερού της πισίνας.

- *Πάχος Εφαρμογής*
Μέγιστο: Ξηρό 200 μm, Υγρό: 200 μm ανά στρώση
- *Απόδοση*
5-7 m²/kg σε πάχος εφαρμογής 80 μm.
- *Καθάρισμα εργαλείων*
Αμέσως μετά τη χρήση πλύσιμο με Epoxy Thinner.
- *Περιορισμοί*
Η εφαρμογή του **Dra Epoxy Primer** αλλά και του **Pool Epoxy** θα πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασία 10-30 °C και σε σχετική υγρασία της μικρότερη του 70%, ενώ η υγρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι μικρότερη του 3%.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Δοχεία συνολικού βάρους 5 kg (A συστ: 4 kg + B συστ: 1 kg)
- Δοχεία συνολικού βάρους 12,5 kg. (A συστ: 10 kg + B συστ: 2.5 kg)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε στεγνό και δροσερό χώρο, για 12 μήνες.

ΑΣΦΑΛΗΣ ΧΡΗΣΗ

Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με επαρκή εξαερισμό. Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το MSDS του προϊόντος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- *Φορέας:* Εποξειδική ρητίνη.
- *Αναλογία ανάμειξης δυο συστατικών:* 4:1 κβ
- *Χρόνος ζωής μείγματος (20°C):* 3h
- *Χρόνος στεγνώματος:*

Στην Αφή:	2hr
Σε βάθος:	5hr
Χρόνος επαναβαφής:	16hr ελάχιστος 48 hr μέγιστος (20°C)
- *Ιξώδες:* 2500 – 4000 cp (spindle No4, 20 rpm)
- *Στερεά κατά βάρος μίγματος:* ~78 %

- *Ειδικό Βάρος συστατικού A: 1,41-1.43 gr/ml συστατικού B: 0,89-0,91 gr/ml μείγματος: 1.31-1,33 gr/ml.*
- *Αραίωση: Eroxy Thinner*
- *Θερμοκρασία αποθήκευσης: Ελάχιστη: 3°C, Μέγιστη: 35°C*
- *Απόχρωση: Λευκό, γαλάζιο και κατόπιν ειδικής παραγγελίας σε όλες τις RAL αποχρώσεις καθώς και στις αποχρώσεις διεθνών χρωματολογίων.*
- *Γυαλάδα: Ημίσιλπνο*

ΠΤΗΤΙΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ (ΠΟΕ)

- *Οριακή τιμή της ΕΕ για το προϊόν (κατ. Α/ι): 500 g/l (2010). Το προϊόν περιέχει κατά μέγιστο 495 g/l ΠΟΕ.*