

CIVILPLUS

EPOXY LABORATORIES



CP TOP 309

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
3^η Έκδοση, 15.01.2010

CP TOP 309

1 περιγραφή

Διαφανής πολουρεθανική επικάλυψη δύο συστατικών.

2 εφαρμογές

Το CP TOP 309 χρησιμοποιείται σε πισίνες για την προστασία του χρώματος της στεγανοποιητικής στρώσης, από την υπεριώδη ακτινοβολία και την επίδραση του χλωρίου.

3 ειδικά χαρακτηριστικά

- Ενισχύει τη στεγανοποίηση της πισίνας.
- Εμφανίζει μεγάλες αντοχές στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δεν αλλοιώνεται από το χλώριο.
- Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

4

οδηγίες εφαρμογής

4.1. Προετοιμασία επιφάνειας

Το CP TOP 309 εφαρμόζεται πάνω από το CP TOP 308, αφού εξασφαλιστεί ότι αυτό έχει στεγνώσει και δεν έχει σκόνη ή υγρασία στην επιφάνεια.

Σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 5-15°C, ο χρόνος που μεσολαβεί, ώστε να στεγνώσει η προηγούμενη στρώση είναι 18-24 ώρες.

Σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 15-25°C, ο χρόνος που μεσολαβεί, ώστε να στεγνώσει η προηγούμενη στρώση είναι 10-18 ώρες.

Σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25-35°C, ο χρόνος που μεσολαβεί, ώστε να στεγνώσει η προηγούμενη στρώση είναι 4-10 ώρες.

4.2. Ανάμιξη

Ανακατεύουμε επιμελώς το κάθε συστατικό εντός του δοχείου του, ώστε να εξασφαλίσουμε την ομοιογένειά του. Αναμιγνύουμε το συστατικό Α με το συστατικό Β σε αναλογία κατ' όγκο 1:2 και αναδεύουμε με ηλεκτροκίνητο αναμικτήρα χειρός χαμηλών στροφών (300στρ./λεπτό) για 3 λεπτά περίπου.

Θα πρέπει να δοθεί προσοχή, ώστε η ανάδευση να γίνεται σε όλη τη μάζα του υλικού (τοιχώματα - πυθμένας).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να αναμιγνύεται κάθε φορά μόνο η ποσότητα που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί μέσα στα επόμενα 20-30 λεπτά.

4.3. Εφαρμογή

Επί της καθαρής και υγιούς επιφάνειας του CP TOP 308 εφαρμόζουμε μία στρώση με το CP TOP 309.

Η εφαρμογή του υλικού γίνεται με ρολό ή πιστόλι airless.

Τα εργαλεία καθαρίζονται με διαλυτικό.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Να μη χρησιμοποιείται το υλικό εάν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μικρότερη από 5°C ή μεγαλύτερη από 35°C.
- Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφύλαξης του προϊόντος που αναγράφονται στη συσκευασία.

5

τεχνικά χαρακτηριστικά

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΡΗΣΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ
Χρόνος εργασιμότητας	60 λεπτά	ASTM C308
Χρόνος αρχικής σκλήρυνσης	48 ώρες	ASTM C308
Χρόνος τελικής σκλήρυνσης	7 ημέρες	ASTM C308
Τάση θλίψης	75 N/mm ²	ASTM C579
Τάση κάμψης	40 N/mm ²	ASTM C580
Ειδικό βάρος	1,1 gr/cm ³	ASTM D1475
Ιξώδες	100 cPs	ASTM D2393
Πρόσφυση	Passes	ASTM D3359
Ελαστικότητα	Passes Mandrel 1/8"	ASTM D522
Σκληρότητα	75 SHORE D	ASTM D2240
Αντοχή σε κρούση	90 kg/cm	ASTM D2794

Οι ανωτέρω μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί από το Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου της CIVIL PLUS AE, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 25°C.

Διευκρινίζεται ότι η θερμοκρασία περιβάλλοντος επηρεάζει τη συμπεριφορά των πολυουρεθανικών υλικών, ειδικά το ιξώδες τους, το χρόνο εργασιμότητας και το χρόνο σκλήρυνσης. Συγκεκριμένα, στις χαμηλές θερμοκρασίες τα υλικά είναι πιο παχύρευστα και καθυστερεί η ωρίμανσή τους, ενώ στις υψηλές θερμοκρασίες είναι πιο λεπτόρευστα και η ωρίμανσή τους επιτυγχάνεται πιο γρήγορα.

6 κατανάλωση

Το CP TOP 309 έχει κατανάλωση 150-200 gr/m² ανά στρώση.

7 συσκευασία

Το CP TOP 309 διατίθεται σε συσκευασίες των 5kg, 10kg, 25kg.

8 αποθήκευση

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε σφραγισμένη συσκευασία σε χώρο ξηρό και δροσερό (θερμοκρασίες 5-35°C). Διατηρείται τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του, εφόσον η αρχική συσκευασία δεν έχει ανοιχθεί.

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το Τεχνικό Φυλλάδιο παρέχονται από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας. Η ποιότητα των υλικών ελέγχεται από το τμήμα ποιοτικού ελέγχου της CIVIL PLUS AE. Ωστόσο η εταιρεία δεν αναλαμβάνει την ευθύνη της εφαρμογής των υλικών, εφόσον δεν έχει πλήρη γνώση των τοπικών συνθηκών του κάθε έργου και τη διαβεβαίωση ότι ακολουθούνται αυστηρά οι οδηγίες εφαρμογής.

Το παρόν Τεχνικό Φυλλάδιο έχει ισχύ από την ημερομηνία που αναγράφεται και καταργεί κάθε προηγούμενη έκδοση.

CIVIL PLUS A.E.

Epoxy Laboratories

Έδρα: Χίου 5, 16121 Καισαριανή

Τηλ. 210 7291813, Fax 210 72 39509

Εργαστήρια - Μονάδα Παραγωγής: Σχηματάρι Βοιωτίας

www.civilplus.gr



Το παρόν έντυπο καταργεί οποιοδήποτε προηγούμενο.