

# **CIVILPLUS**

EPOXY LABORATORIES



## **CP TOP 308**

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ  
3<sup>η</sup> Έκδοση, 15.01.2010

## CP TOP 308

1

### περιγραφή

Επαλειφόμενο εποξειδικό υλικό δύο συστατικών.

2

### εφαρμογές

Το CP TOP 308 χρησιμοποιείται για τη στεγανοποίηση και διακόσμηση επιφανειών σε πισίνες.

3

### ειδικά χαρακτηριστικά

- Εξασφαλίζει μόνιμη στεγανοποίηση και ταυτόχρονη διακόσμηση των επιφανειών.
- Εμφανίζει μεγάλες αντοχές στις καιρικές εναλλαγές.
- Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Διατίθεται σε αποχρώσεις του μπλε και σε λευκό.

# 4

## οδηγίες εφαρμογής

### 4.1. Προετοιμασία επιφάνειας

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εφαρμογή του CP TOP 308 είναι όλες οι επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από σαθρά τμήματα ή ξένα σώματα και να έχει εφαρμοστεί το αστάρι CP TOP 303.

### 4.2. Ανάμιξη

Ανακατεύουμε επιμελώς το κάθε συστατικό εντός του δοχείου του, ώστε να εξασφαλίσουμε ότι δεν υπάρχει κατακόχιση στερεών ουσιών. Αναμιγνύουμε το συστατικό Α με το συστατικό Β σε αναλογία κατ' όγκο 1:1 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 εφαρμόζουμε τις κάτωθι στρώσεις:

α) Μία στρώση με το αστάρι CP TOP 303.

β) Δύο διαδοχικές στρώσεις με το CP TOP 308.

Η εφαρμογή του υλικού γίνεται με ρολό ή πιστόλι airless.

Κάθε στρώση πρέπει να εφαρμόζεται αφού εξασφαλιστεί ότι η προηγούμενη στρώση 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.

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
Ειδικό βάρος	1,2 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Ιξώδες	300 cPs	ASTM D2393
Πρόσφυση	Passes	ASTM D3359
Ελαστικότητα	Passes Mandrel 1/8"	ASTM D522
Σκληρότητα	75 SHORE D	ASTM D2240

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 εποξειδικών 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 308 έχει κατανάλωση 150-200 gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση.

## 7 συσκευασία

Το CP TOP 308 διατίθεται σε συσκευασίες των 5kg, 10kg, 30kg.

## 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.**

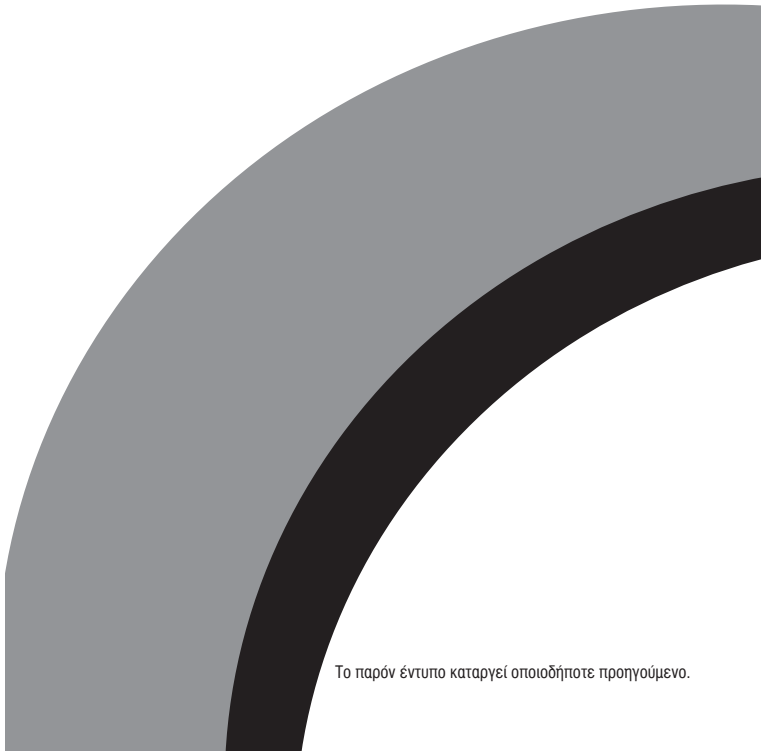
Epoxy Laboratories

Έδρα: Χίου 5, 16121 Καισαριανή

Τηλ. 210 7291813, Fax 210 72 39509

Εργαστήρια - Μονάδα Παραγωγής: Σχηματάρι Βοιωτίας

[www.civilplus.gr](http://www.civilplus.gr)



Το παρόν έντυπο καταργεί οποιοδήποτε προηγούμενο.