

# **CIVILPLUS**

EPOXY LABORATORIES



## **CP TOP 302**

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

## CP TOP 302

### 1 περιγραφή

Επαλειφόμενο ελαστομερές ακρυλικό υλικό ενός συστατικού λευκού χρώματος.

### 2 εφαρμογές

Το CP TOP 302 χρησιμοποιείται για την προστασία των ταρτασών και άλλων χώρων από την υγρασία.

### 3 ειδικά χαρακτηριστικά

- Είναι ελαστικό και έτσι δε ρηγματώνεται.
- Δεν κιτρινίζει από την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Το λευκό χρώμα αντανακλά την ηλιακή ακτινοβολία, προστατεύοντας παράλληλα και από τη θερμότητα.
- Εμφανίζει μεγάλες αντοχές στις καιρικές εναλλαγές και τα αλκάλια.
- Επιτρέπει στο υπόστρωμα να αναπνέει.
- Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

# 4

## οδηγίες εφαρμογής

### 4.1. Προετοιμασία επιφάνειας

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εφαρμογή του CP TOP 302 είναι το υπόστρωμα να είναι υγιές, δηλαδή απαλλαγμένο από σκόνη, λάδια και άλλα ξένα σώματα ή σαθρά τμήματα και να έχει εφαρμοστεί το αστάρι CP TOP 301.

### 4.3. Εφαρμογή

Επί της καθαρής και υγιούς επιφάνειας εφαρμόζουμε μία στρώση με το αστάρι CP TOP 301, με ρολό ή βούρτσα.

Μετά την πάροδο περίπου 30 λεπτών (για θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C), εφαρμόζουμε δύο διαδοχικές στρώσεις με το CP TOP 302.

Πρέπει να προσέξουμε ώστε το CP TOP 301 να μην είναι τελείως νωπό, διότι θα απορροφηθεί πλήρως από το υλικό που ακολουθεί.

Σε περίπτωση που έχει στεγνώσει τελείως το CP TOP 301, θα πρέπει να εφαρμοστεί άλλη μια στρώση.

Η ιδανική κατάσταση του CP TOP 301 για να εφαρμοστεί το επόμενο υλικό είναι όταν αρχίζει να στεγνώνει, αλλά η επιφάνειά του ακόμη «κολλάει».

Πριν την εφαρμογή του CP TOP 302 αναδεύουμε καλά το υλικό εντός του δοχείου του, ώστε να εξασφαλίσουμε ότι δεν υπάρχει κατακρήση στερεών ουσιών.

Στην πρώτη στρώση αραιώνουμε το CP TOP 302 με νερό 15-20% κατά βάρος.

Μετά το στέγνωμα αυτής, περνιέται η δεύτερη στρώση (χωρίς αραιώση).

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. Για γρηγορότερο στέγνωμα και ευκολότερη βατότητα, μετά την τελευταία στρώση, μπορούμε να κάνουμε ελαφρά επίταση με μαρμαρόσκονη ή χαλαζιακή άμμο.

Σε ειδικές περιπτώσεις, όπου οι μηχανικές καταπονήσεις είναι μεγάλες ή υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές στο υπόστρωμα, συνιστάται η ενίσχυση του CP TOP 302 με πολυεστερικό υαλοπίλημα.

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό.

Συμβουλευθείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης και προφύλαξης του προϊόντος που αναγράφονται στη συσκευασία.

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

## 5 τεχνικά χαρακτηριστικά

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΡΗΣΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ειδικό βάρος	1,4 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D1475
Ιξώδες	170.000 cPs	ASTM D2393
Πρόσφυση	Passes	ASTM D3359
Σκληρότητα	60 SHORE A	ASTM D2240
Επιμήκυνση	600 %	ASTM D412

## 6 κατανάλωση

Το CP TOP 302 έχει κατανάλωση 350-400 gr/m<sup>2</sup> ανά στρώση.

## 7 συσκευασία

Το CP TOP 302 διατίθεται σε συσκευασίες των 5kg, 10kg, 20kg.

## 8 αποθήκευση

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε σφραγισμένη συσκευασία σε χώρο ξηρό και δροσερό (θερμοκρασίες 5-35°C). Διατηρείται τουλάχιστον 18 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.**

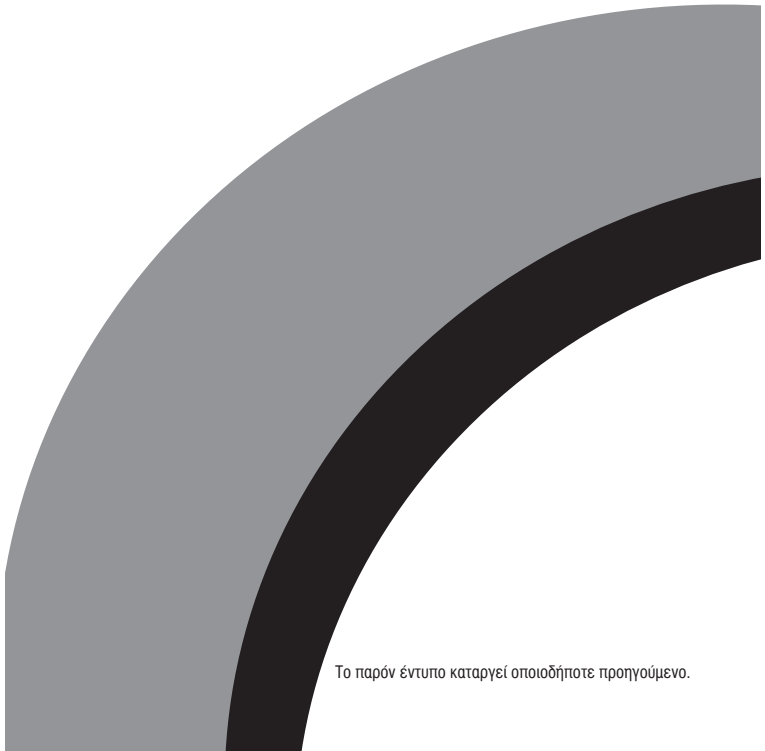
Epoxy Laboratories

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.