

CIVILPLUS

EPOXY LABORATORIES



CP TOP 307

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ
3^η Έκδοση, 15.01.2010

CP TOP 307

1

περιγραφή

Επαλειφόμενο εποξειδικό υλικό δύο συστατικών, με πάστα αλουμινίου.

2

εφαρμογές

Το CP TOP 307 χρησιμοποιείται ως επικάλυψη για την προστασία του CP TOP 305 σε ταράτσες, όταν η στεγανοποίηση αποτελεί την τελική επιφάνεια.

3

ειδικά χαρακτηριστικά

- Ενισχύει τη στεγανοποίηση της επιφάνειας.
- Εμφανίζει μεγάλες αντοχές στις καιρικές εναλλαγές και τα αλκάλια.
- Αντανακλά την υπεριώδη ακτινοβολία.
- Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

4

οδηγίες εφαρμογής

4.1. Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες στις οποίες θα εφαρμοστεί το CP TOP 307 πρέπει να είναι καθαρές και απαλλαγμένες από ξένες ουσίες και υπολείμματα άλλων υλικών.

4.2. Ανάμιξη

Ανακατεύουμε επιμελώς το κάθε συστατικό εντός του δοχείου του, ώστε να εξασφαλίσουμε ότι δεν υπάρχει κατακάθιση 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 επιφάνειας του CP TOP 305 εφαρμόζουμε δύο διαδοχικές στρώσεις με το CP TOP 307.

Η εφαρμογή του υλικού γίνεται με ρολό.

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.

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.
- Τα εργαλεία καθαρίζονται με διαλυτικό.

5

τεχνικά χαρακτηριστικά

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΕΤΡΗΣΗ	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ
Χρόνος εργασιμότητας	60 λεπτά	ASTM C308
Χρόνος αρχικής σκλήρυνσης	24 ώρες	ASTM C308
Χρόνος τελικής σκλήρυνσης	7 ημέρες	ASTM C308
Τάση θλίψης	60 N/mm ²	ASTM C579
Τάση κάμψης	35 N/mm ²	ASTM C580
Ειδικό βάρος	0,98 gr/cm ³	ASTM D1475
Ιξώδες	500 cPs	ASTM D2393
Πρόσφυση	Passes	ASTM D3359
Ελαστικότητα	Passes Mandrel 1/8"	ASTM D522
Σκληρότητα	75 SHORE D	ASTM D2240
Αντοχή σε κρούση	80 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 εποξειδικών υλικών, ειδικά το ιξώδες τους, το χρόνο εργασιμότητας και το χρόνο σκλήρυνσης. Συγκεκριμένα, στις χαμηλές θερμοκρασίες τα υλικά είναι πιο παχύτευστα και καθυστερεί η ωρίμανσή τους, ενώ στις υψηλές θερμοκρασίες είναι πιο λεπτόρευστα και η ωρίμανσή τους επιτυγχάνεται πιο γρήγορα.

6 κατανάλωση

Το CP TOP 307 έχει κατανάλωση 150-200 gr/m² ανά στρώση.

7 συσκευασία

Το CP TOP 307 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.

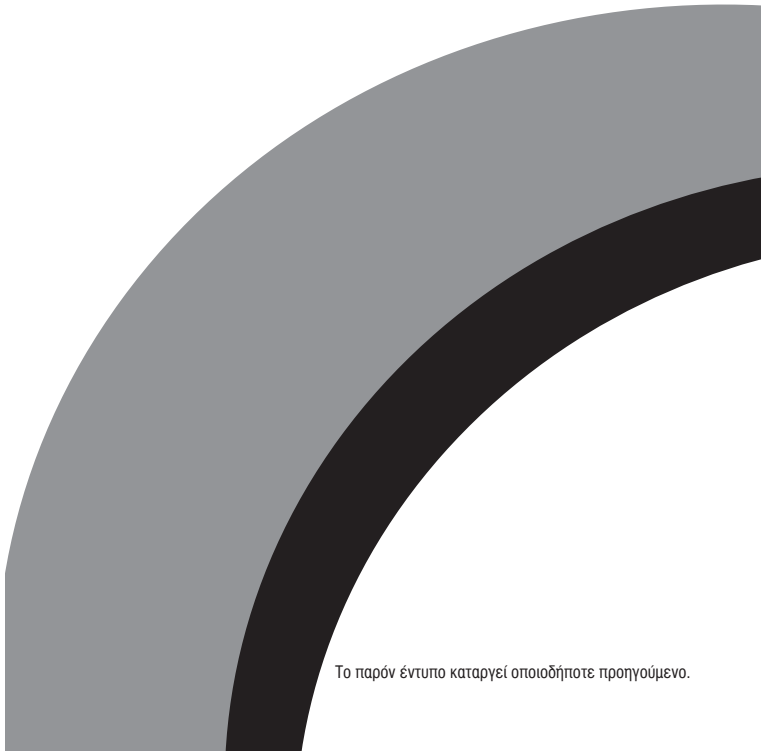
Epoxy Laboratories

Έδρα: Χίου 5, 16121 Καισαριανή

Τηλ. 210 7291813, Fax 210 72 39509

Εργαστήρια - Μονάδα Παραγωγής: Σχηματάρι Βοιωτίας

www.civilplus.gr



Το παρόν έντυπο καταργεί οποιοδήποτε προηγούμενο.