

## COAL TAR EPOXY 833

### Εποξειδικό Ασφαλτικό Αντιδιαβρωτικό

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ισχυρό αντιδιαβρωτικό βιομηχανικό επίχρισμα εποξειδικής ανθρακόπισσας για δεξαμενές, σωληνώσεις, υπόγειες και υποθαλάσσιες κατασκευές. Με εποξειδικές και ασφαλτικές ρητίνες. Ειδικά σχεδιασμένο για εφαρμογή μεγάλου πάχους. Υψηλή αντοχή σε θαλάσσιο νερό, οξέα, αλκάλια, ορυκτά έλαια, πετρέλαιο και διαβρωτικούς παράγοντες. Δεν συνιστάται για επαφή με αρωματικούς διαλύτες όπως ξυλένιο, toluene ή νεύτι.

Χρησιμοποιείται ως υπόστρωμα προετοιμασίας και ως τελικό επίχρισμα.

#### ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμογή σε κάθε επιφάνεια, μέταλλο, ξύλο, σκυρόδεμα, όπου απαιτείται ισχυρή αντιδιαβρωτική προστασία: ενταφιασμένες δεξαμενές, σωληνώσεις, ποτιστικές ή αποχετευτικές εγκαταστάσεις, ζαρντινιέρες, κηπευτικές εγκαταστάσεις, θερμοκήπια, καταπακτές, κατασκευές τοποθετημένες σε εξαιρετικά υγρό ή έντονα μολυσματικό περιβάλλον. Για οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες.

#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Φινίρισμα:** Ήμι-Γυαλιστερό

**Απόχρωση:** Μαύρο

**Στερεά όγκου:** 64-66%

**Πυκνότητα:** 1,20 κ/λ

**Σημείο ανάφλεξης** Βάση 35°C, καταλύτης 26°C

**Απόδοση:** 4.5-5 τ.μ./λίτ (145-135 ξηρ. microns) ανά στρώση

**Χρόνος στεγν/τος:** 2 ώρες (23° C)

**Επαναβαφή:** Ελάχ: 24 ώρες – 3 ημέρες

**Αραίωση/Καθ. Εξοπλισμού:** Διαλυτικό Titan 873

**Συσκευασίες:** 4λίτ και 20 λίτ

#### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

**Αναλογία Μίγματος:** 4 μέρη Βάση με 1 μέρος καταλύτη

**Διάρκεια ζωής μίγματος:** 8 ώρες στους 23° C

**Εργαλεία εφαρμογής & Αραίωση (ενδεικτικά):**

Πινέλο Ρολό Πιστόλι Airless

- - 3-5%

**Διάμετρος στομίου** 2,2mm 0.021"-0.023"

**Πίεση στομίου** 3-4 bar 150-200 bar

**Συνιστώμενο πάχος** 190-210 υγρά microns, 135-145 ξηρά microns ανά στρώση , ή 300-450 ξηρά microns συνολικά

**Συνθήκες εφαρμογής:** 10° C- 30° C σχ. υγρασία έως 80%

Μεταβολές στην θερμοκρασία, την υγρασία, το πάχος στρώσης κλπ μπορεί να μεταβάλλουν τον χρόνο στεγνώματος, την απόδοση, κλπ.

#### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναμείξτε την βάση με τον καταλύτη και ανακατέψτε καλά μέχρι να γίνει ομοιογενές. Αφήστε το για 15 λεπτά. Η επιφάνεια που πρόκειται να βαφεί πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά σημεία. Εάν εκτεθεί σε απευθείας ηλιακή ακτινοβολία ενδέχεται να εμφανίσει κιμωλίαση και να χάσει μέρος της στιλπνότητας, όμως δεν χάνει τις αντιδιαβρωτικές και αδιαβροχοποιητικές του ιδιότητες.

**Μη βαμμένες επιφάνειες:**

**Ατσάλι:** προετοιμάστε την επιφάνεια με τριβή σε επίπεδο Sa 2 ½ σύμφωνα με τις προδιαγραφές SIS 055900.

Ξύλο ή μπετό: απομακρύνετε βρωμιά, υπολείμματα λιπαρών ουσιών ή άλλες ουσίες. Αφαιρέστε άλλα κατάλοιπα με πιεστικό αέρα.

Κατόπιν εφαρμόστε 2 ή 3 στρώσεις 833 Tar Epoxy ανάλογα με τις απαιτήσεις.

**Ήδη βαμμένες επιφάνειες σε κακή κατάσταση:** αφαιρέστε φθαρμένα σημεία και υπολείμματα γράσσου. Σημεία με διάβρωση πρέπει να τριφτούν σε βαθμό Sa 2 ½ ή με μηχανικό τριβείο, σε βαθμό ST-3. Κατόπιν, ασταρώστε τοπικά με το Tar Epoxy 833 και μετά από 24 ώρες εφαρμόστε 2 ή 3 στρώσεις Tar Epoxy 833 ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Πάνω από το Εποξειδικό Ασφαλτικό Αντιδιαβρωτικό 833 μπορεί να εφαρμοσθεί Εποξειδικό χρώμα 2 συστατικών TITAN 834

Ημερομηνία έκδοσης: Ιανουάριος 2012

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΛ. (+30) 210 9425425



**INDUSTRIAS TITAN, S.A.**

P. Pratense, c/114, 21 / Rua Fonte Cova  
08820 El Prat de Llobregat / 4476-909 Castelo da Maia, Maia  
ESPAÑA Tel: +34 934 797 494 | PORTUGAL Tel: +351 229 865 450

[www.titanlux.com](http://www.titanlux.com)



UNE-EN ISO 14001

UNE-EN ISO 9001