L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

Unepox Coaltar HB 2K

Εποξειδική τελική στρώση λιθανθρακόπισσας υψηλού πάχους

ΧΡΩΜΑ
Μαύρο
μοναδικό διαθέσιμο χρώμα

1,40 g/cm³	69 %	3–4 ώρ.	4–8 ώρ.	100 µm
Πυκνότητα (23 °C)	Στερεά (κατ' όγκο)	Στεγνό στην αφή	Χρόνος ζωής μείγματος (23 °C)	Ξηρό πάχος σε μία στρώση

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX COALTAR HB 2K** είναι εποξειδική επίστρωση υψηλού πάχους δύο συστατικών, με βάση τη λιθανθρακόπισσα και σκληρυντή προϊόντος προσθήκης πολυαμινοαμιδίου, σχεδιασμένη για την πρόληψη της οξειδωτικής διάβρωσης σε ξηρές συνθήκες και ιδίως σε βύθιση σε θαλασσινό νερό.

Πεδία εφαρμογής

- Χαλύβδινα προφίλ και ελάσματα πλοίων σε επαφή με θαλασσινό νερό
- Λιμάνια, γέφυρες και λιμενικά έργα πάνω από τη στάθμη της θάλασσας
- Φράγματα, εγκαταστάσεις λυμάτων και καλύμματα φρεατίων
- Δεξαμενές αργού πετρελαίου και αποθήκευσης
- Εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες αγωγών λυμάτων
- Πάσσαλοι προβλητών

Πλεονεκτήματα

- **Υψηλό πάχος – 100 µm σε μία στρώση**
- **Για ξηρές συνθήκες και βύθιση**
- **Καλή πρόσφυση**
- **Αντοχή σε φυσική και χημική διάβρωση**
- **Airless, πινέλο ή ρολό**

Θέση στο σύστημα

Εποξειδική τελική στρώση λιθανθρακόπισ… — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX COALTAR HB 2K · ξηρό πάχος 100 µm

Αστάρι
UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER 2K

Υπόστρωμα
Χάλυβας Sa 2½ (ISO 8501)

L'unicfloor anticorrosive systems

Ισχυρή προστασία για βυθισμένο χάλυβα

ISO 8501 · Sa 2½
Προετοιμασία επιφάνειας

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Χρώμα	**Μαύρο**
Πυκνότητα (23 °C)	**περ. 1,40 g/cm³**
Στερεά	**περ. 69 % κ.ό. · 73 % κ.β.**
Γρήγορο στέγνωμα (100 µm)	**30–40 λεπτά**
Στεγνό στην αφή (100 µm)	**3–4 ώρ.**
Έναρξη σκλήρυνσης	**στις 24 ώρ.**
Χρόνος ζωής μείγματος (23 °C)	**περ. 4–8 ώρ.**

Χρόνος επικάλυψης	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**
Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Κατανάλωση (ξηρό πάχος 100 µm)	**180 ± 10 g/m²**
Σημείο ανάφλεξης	**> 21 °C**
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	**4 : 1**
Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Χημική αντοχή

Αλκαλικά υγρά | **Ασθενή οξέα** | **Αργό πετρέλαιο** | **Αλμυρό νερό** | **Γλυκό νερό**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Απομακρύνετε λάδια και λιπαρά με απορρυπαντικό ή ατμό και άλατα με γλυκό νερό υψηλής πίεσης. Αμμοβολή σκουριάς κατά ISO 8501 / Sa 2½. Εργασία από εκπαιδευμένους εφαρμοστές.

02

Ανάμειξη

Ανακατέψτε κάθε συστατικό, προσθέστε το B στο A (80 : 20 κατά βάρος) και αναμείξτε 3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών (200–300 rpm). Αναμείξτε μόνο όση ποσότητα χρησιμοποιείται σε 30–40 λεπτά.

03

Εφαρμογή

Εφαρμογή με πινέλο, ρολό ή ψεκασμό πάνω σε κατάλληλο αστάρι – ξηρό πάχος 100 µm σε μία στρώση.

04

Επικάλυψη

Επικάλυψη μετά από ελάχ. 24 ώρες, μέγ. 48 ώρες. Πλήρης σκλήρυνση μετά από 7 ημέρες.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)

80 μέρη | **20 μέρη**

- **80 μέρη** — Συστατικό A
- **20 μέρη** — Συστατικό B – σκληρυντής

Διατίθεται ως 16 kg A + 4 kg B.

Συνθήκες εφαρμογής
+10 °C – +35 °C
Υπόστρωμα +10…+45 °C, ≥ 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου· ΣΥ μέγ. 90 %.

Κατανάλωση
180 ± 10 g/m²
Για ξηρό πάχος 100 µm· ο άνεμος αυξάνει την κατανάλωση.

Χρόνος ζωής μείγματος
4–8 ώρ.
Στους 23 °C.

Σημαντικό: σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία η επίστρωση μπορεί να κιμωλιάσει και να ξεθωριάσει.

Σημεία προσοχής

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από υδροστατική πίεση, υγρασία, χρώματα και σκληρυντικά μέσα.
- Ελάχ. θερμοκρασία υποστρώματος 10 °C, βέλτιστη θερμοκρασία χώρου 20 °C για σωστή σκλήρυνση.
- Χρησιμοποιήστε κατάλληλο αστάρι: UNEPOX PRIMER 2K, PRIMER WB 2K, 128-05 SF PRIMER, ZC, ZRP ή ZP PRIMER 2K.

Συσκευασία

- 20 kg: 16 kg A + 4 kg B σε μεταλλικά δοχεία

Αποθήκευση

- Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία σε δροσερό χώρο στους +10…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.

Ασφάλεια

- Το συστατικό A περιέχει εποξειδική ρητίνη, το B αμίδια – ενδέχεται να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση του δέρματος.
- Εξασφαλίστε αερισμό, ιδίως κατά τη θέρμανση ή τον ψεκασμό.
- Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, γυαλιά, μάσκα και γάντια.
- Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά· πλένετε χέρια και εξοπλισμό μετά τη χρήση.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία με Διαλυτικό UP-002 πριν από τη γέλωση του υλικού.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα στοιχεία που περιέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων θεωρούνται αληθή και ακριβή και αποσκοπούν στην παροχή οδηγιών για εγκεκριμένες κατασκευαστικές πρακτικές. Η UNICA δεν παρέχει, ούτε εξουσιοδοτεί οποιονδήποτε αντιπρόσωπο ή εκπρόσωπο να παρέχει, οποιαδήποτε εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, σχετικά με το παρόν υλικό, δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που επηρεάζουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και οποιαδήποτε ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται αποκλειστικά στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε τραυματισμό, απώλεια ή ζημία, άμεση ή παρεπόμενη, ειδική ή αποθετική, από οποιαδήποτε αιτία, σε σχέση με το υλικό ή τις εργασίες που εκτελέστηκαν. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αποκλίσεις ή μεταβολές στην κατάσταση του υποστρώματος επί του οποίου τοποθετούνται τα προϊόντα της.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Εργοστάσιο: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com