L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΠΙΣΣΑ

Unepox TAR 2K

Εποξειδική πίσσα υψηλού πάχους χωρίς διαλύτες για βυθισμένο χάλυβα

ΧΡΩΜΑ
Μαύρο
μοναδικό διαθέσιμο χρώμα

1,40 g/cm³	69 %	3–4 ώρ.	100 µm	180 g/m²
Πυκνότητα (23 °C)	Στερεά (κατ' όγκο)	Στεγνό στην αφή, 100 µm	Συνιστ. ξηρό πάχος, 1 στρώση	Κατανάλωση σε ξηρό πάχος 100 µm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX TAR 2K** είναι εποξειδικό επίστρωμα με βάση λιθανθρακόπισσα, χωρίς διαλύτες, σκληρυνόμενο με προϊόν προσθήκης αρωματικής πολυαμίνης. Αυτό το δισυστατικό επίστρωμα υψηλού πάχους βοηθά στην πρόληψη της οξειδωτικής διάβρωσης σε ξηρές και ιδίως σε βυθισμένες συνθήκες σε θαλασσινό νερό.

Πεδία εφαρμογής

- Χαλύβδινα προφίλ και ελάσματα πλοίων σε επαφή με θαλασσινό νερό
- Λιμένες, γέφυρες και προβλήτες πάνω από τη στάθμη της θάλασσας· φράγματα και εγκαταστάσεις λυμάτων
- Καλύμματα φρεατίων και πάσσαλοι προβλητών
- Δεξαμενές αργού πετρελαίου και αποθήκευσης
- Εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες αγωγών λυμάτων

Πλεονεκτήματα

- **Προστατεύει τον χάλυβα σε βυθισμένες συνθήκες**
- **Καλή πρόσφυση**
- **Ανθεκτικό σε φυσική και χημική διάβρωση**
- **Αντέχει σε αλκαλικά υγρά, ασθενή οξέα και αργό πετρέλαιο**
- **Ανθεκτικό σε θαλασσινό και γλυκό νερό**
- **Airless, πινέλο ή ρολό**

Θέση στο σύστημα

Στρώση εποξειδικής πίσσας — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX TAR 2K · ξηρό πάχος 100 µm ανά στρώση

Υπόστρωμα
Χάλυβας αμμοβολημένος κατά ISO 8501 Sa 2½

L'unicfloor marine

Αντιδιαβρωτική προστασία βυθισμένου 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**	Χρόνος επικάλυψης	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**
Πυκνότητα (23 °C)	**περ. 1,40 g/cm³**	Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Στερεά	**περ. 69 % κατ' όγκο · 73 % κατά βάρος**	Κατανάλωση (ξηρό πάχος 100 µm)	**180 ± 10 g/m²**
Γρήγορο στέγνωμα (100 µm)	**30–40 λεπτά**	Σημείο ανάφλεξης	**> 21 °C**
Στεγνό στην αφή (100 µm)	**3–4 ώρ.**	Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	**84 A : 16 B**
Έναρξη σκλήρυνσης	**μετά από 24 ώρ.**	Θερμοκρασία εφαρμογής	**+10 °C έως +35 °C**
Χρόνος ζωής μείγματος (23 °C)	**περ. 4–8 ώρ.**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Χημική αντοχή

- **Αλκαλικά υγρά**
- **Ασθενή οξέα**
- **Αργό πετρέλαιο**
- **Θαλασσινό νερό**
- **Γλυκό νερό**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Απομακρύνετε λάδια και λίπη με απορρυπαντικό ή ατμό, άλατα με γλυκό νερό υψηλής πίεσης. Αμμοβολήστε τη σκουριά κατά ISO 8501 / Sa 2½. Επιφάνεια ≥ 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

02

Ανάμειξη

Ανακατέψτε κάθε συστατικό, προσθέστε το B στο A (84 : 16 κατά βάρος) και αναμείξτε 3 λεπτά στις 200–300 rpm. Μην αραιώνετε. Αναμείξτε μόνο όση ποσότητα χρησιμοποιείται σε 30–40 λεπτά.

03

Εφαρμογή

Εφαρμογή με airless, πινέλο ή ρολό – συνιστώμενο ξηρό πάχος 100 µm σε μία στρώση. Σε σκυρόδεμα χρησιμοποιήστε κατάλληλο αστάρι.

04

Επαναβαφή

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

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



- **84 μέρη** — Συστατικό A – εποξειδική πίσσα
- **16 μέρη** — Συστατικό B – προϊόν προσθήκης πολυαμίνης

Μην αραιώνετε με διαλυτικά.

Συνθήκες εφαρμογής
+10 °C – +35 °C
Υπόστρωμα ελάχ. +10 °C (μέγ. +45 °C)· ΣΥ μέγ. 90 %· βέλτιστη θερμοκρασία χώρου +20 °C.

Πάχος υμένα
Ξηρό πάχος 100 µm
Συνιστώμενο ανά στρώση – 180 ± 10 g/m².

Στέγνωμα (100 µm)
3–4 ώρ.
Γρήγορο στέγνωμα 30–40 λεπτά· η σκλήρυνση αρχίζει μετά από 24 ώρ.

Σημαντικό: η άμεση έκθεση στον ήλιο μπορεί να προκαλέσει κιμωλίαση και ξεθώριασμα. Ο άνεμος αυξάνει την κατανάλωση.

Σημεία προσοχής

- Η επιφάνεια πρέπει να είναι χωρίς υδροστατική πίεση, μετάδοση υγρασίας, βαφές και σκληρυντικά υλικά.
- Μην εφαρμόζετε όταν η σχετική υγρασία υπερβαίνει το 90 %.
- Θερμοκρασία επιφάνειας τουλάχιστον +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.
- Σε σκυρόδεμα χρησιμοποιήστε κατάλληλο εποξειδικό αστάρι Unica (π.χ. UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K**, **UNEPOX 128-05 SF PRIMER**).

Συσκευασία

- Κιτ: 21 kg συστατικό A + 4 kg συστατικό B σε μεταλλικά δοχεία

Αποθήκευση

- Αποθήκευση στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε δροσερούς, κλειστούς χώρους στους +10…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.

Ασφάλεια

- Το συστατικό A περιέχει εποξειδική ρητίνη, το B αμίδια – μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος.
- Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό, ιδίως σε θέρμανση ή ψεκασμό.
- Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό, γυαλιά, μάσκα και γάντια· αποφύγετε την επαφή με μάτια και δέρμα.
- Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά· πλένετε χέρια και εξοπλισμό μετά τη χρήση.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε τα εργαλεία με διαλυτικό καθαρισμού UP-002 πριν πήξει το υλικό.

ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν φύλλο τεχνικών στοιχείων βασίζονται σε αξιολογήσεις και αποτελέσματα δοκιμών που διενεργήθηκαν σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα και αποσκοπούν στην καθοδήγηση των εφαρμοστών. Δεδομένου ότι η ποιότητα της εργασίας, οι καιρικές συνθήκες, η κατασκευή, ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός και λοιποί παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν τα αποτελέσματα βρίσκονται εξ ολοκλήρου εκτός του ελέγχου μας, η UNICA δεν παρέχει καμία ρητή ή σιωπηρή εγγύηση σχετικά με το παρόν υλικό. Η UNICA εγγυάται μόνο ότι το υλικό συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του προϊόντος, και η μοναδική της ευθύνη έναντι του αγοραστή ή του χρήστη του προϊόντος περιορίζεται στην αξία αντικατάστασης του προϊόντος σε περίπτωση κατασκευαστικού ελαττώματος. Σε καμία περίπτωση η UNICA δεν ευθύνεται για οποιονδήποτε άμεσο ή παρεπόμενο, ειδικό ή αποθετικό τραυματισμό, απώλεια ή ζημία που προκύπτει από το υλικό ή την εφαρμογή του. Η UNICA δεν ευθύνεται, με οποιονδήποτε τρόπο, για τυχόν ελαττώματα, αλλοιώσεις ή μεταβολές στις συνθήκες του υποστρώματος επί του οποίου εφαρμόζονται 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