L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΝΕΚΤΙΚΑ ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ

# Unepox HB ST 2K

**Παχύστρωτη εποξειδική τελική στρώση χωρίς διαλύτες, ανεκτική στην επιφάνεια**

ΧΡΩΜΑ
**Χρώματα RAL**
επιλεγμένες αποχρώσεις RAL

| 1,48 g/cm³ | 100 % | 10–25 λεπτά | 6–8 ώρες | Χάλυβας & σκυρόδεμα |
|---|---|---|---|---|
| Πυκνότητα (20 °C) | Στερεά (κατ' όγκο) | Χρόνος ζωής μείγματος, 25 kg (20 °C) | Στεγνό στην αφή (20 °C) | Ανεκτικό στην επιφάνεια |

## Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX HB ST 2K** είναι δισυστατική εποξειδική παχύστρωτη επίστρωση χωρίς διαλύτες, με σκληρυντή πολυαμίνης, ανεκτική στην επιφάνεια, με καλή πρόσφυση σε ακατέργαστες επιφάνειες χάλυβα και σκυροδέματος.

## Κύριες χρήσεις

- Επιφάνειες χάλυβα και σκυροδέματος με περιορισμένη προετοιμασία
- Επίστρωση δεξαμενών αργού πετρελαίου και προϊόντων πετρελαίου
- Νοσοκομεία και εργαστήρια
- Αποθήκες χημικών, εμφιαλωτήρια, χώροι κίνησης κλαρκ
- Τελική στρώση σε συστήματα σκυροδέματος

## Πλεονεκτήματα

- **Καλή πρόσφυση σε ακατέργαστο χάλυβα & σκυρόδεμα**
- **Καλή χημική και μηχανική αντοχή**
- **Γρήγορη σκλήρυνση, καλή σκλήρυνση σε χαμηλή θερμοκρασία**
- **Καλή επιπέδωση, χωρίς αρμούς**
- **Αντιβακτηριδιακό και αντιστατικό**
- **Εύκολος καθαρισμός**
- **Καλή αντοχή στην τριβή**

## Θέση στο σύστημα

**Εποξειδική τελική στρώση** — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX HB ST 2K · 4 m²/kg

**Αστάρι**
Εποξειδικό αστάρι σκυροδέματος (π.χ. UNEPOX PRIMER 2K)

**Υπόστρωμα**
Σκυρόδεμα – ηλικίας ελάχ. 28 ημερών

### L'unicfloor ST

Ανεκτική στρώση για χάλυβα και σκυρόδεμα

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)

| | |
|---|---|
| Συστατικό A | **Εποξειδική ρητίνη** |
| Συστατικό B | **Εποξειδικός σκληρυντής** |
| Χρώμα | **Επιλεγμένα χρώματα RAL** |
| Πυκνότητα (20 °C) | **1,48 g/cm³** |
| Στερεά (κατ' όγκο) | **100 %** |
| Θερμοκρασία επιφάνειας & χώρου | **+10 °C έως +30 °C** |
| Χρόνος ζωής μείγματος, 25 kg (20 °C) | **10–25 λεπτά** |

| | |
|---|---|
| Στεγνό στην αφή (20 °C) | **6–8 ώρες** |
| Χρόνος επικάλυψης (20 °C) | **24 ώρες (μέγ. 48 ώρες)** |
| Πλήρης σκλήρυνση | **7 ημέρες** |
| Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος) | **80 A : 20 B** |
| Κατανάλωση | **περίπου 4 m²/kg** |
| Διάρκεια αποθήκευσης | **12 μήνες** |

## Χημική αντοχή

- **Αραιά οξέα**
- **Απορρυπαντικά καθαρισμού**
- **Φυτικά, ζωικά & ορυκτά έλαια**
- **Πετρέλαιο ντίζελ & βενζίνη**
- **Πολλοί διαλύτες**

## Διαδικασία εφαρμογής

**01**

### Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρή επιφάνεια χωρίς λιπαρότητες, σκόνη και ρύπους· νέο σκυρόδεμα ηλικίας ελάχ. 28 ημερών. Εφαρμόστε πρώτα εποξειδικό αστάρι σκυροδέματος για καλή πρόσφυση.

**02**

### Ανάμειξη

Ανακατέψτε το συστατικό A, προσθέστε το συστατικό B (80 : 20 κατά βάρος) και αναμείξτε 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (200–300 rpm). Μην αραιώνετε.

**03**

### Εφαρμογή

Εφαρμογή με ρολό. Για πάχος και κατανάλωση συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της Unica.

**04**

### Επαναβαφή

Αναμονή ελάχ. 24 ώρες / μέγ. 48 ώρες μεταξύ στρώσεων· μετά τις 48 ώρες τρίψτε για πρόσφυση. Προστατέψτε από νερό τις πρώτες 24 ώρες.

## Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)




- **80 μέρη** — Συστατικό A – εποξειδική ρητίνη
- **20 μέρη** — Συστατικό B – εποξειδικός σκληρυντής

Διατίθεται ως 16 kg A + 4 kg B. Μην αραιώνετε.

**Συνθήκες εφαρμογής**
**+10 °C – +30 °C**
Θερμοκρασία επιφάνειας και χώρου· ΣΥ έως 75 %· μείγμα πάνω από +15 °C.

**Κατανάλωση**
**4 m²/kg**
Εκτίμηση – για πάχος και κατανάλωση συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της Unica.

**Χρόνος ζωής μείγματος**
**10–25 λεπτά**
Για μείγμα 25 kg στους +20 °C.

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

**Σημαντικό: προστατέψτε τη νέα επίστρωση από νερό τις πρώτες 24 ώρες. Μην αραιώνετε το προϊόν.**

## Σημεία προσοχής

- Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να έχει ηλικία τουλάχιστον 28 ημερών· η επιφάνεια πρέπει να είναι απαλλαγμένη από λιπαρότητες, σκόνη και ρύπους.
- Οι χαμηλές θερμοκρασίες προκαλούν προβλήματα επιπέδωσης και φυσαλίδων· οι υψηλές θερμοκρασίες μειώνουν τον χρόνο στεγνώματος.
- Σχετική υγρασία έως 75 %· το μείγμα πρέπει να είναι πάνω από +15 °C.
- Αναμονή ελάχ. 24 ώρες / μέγ. 48 ώρες μεταξύ στρώσεων – μετά τις 48 ώρες τρίψτε την επιφάνεια για καλή πρόσφυση.

### Συσκευασία

- 16 kg συστατικό A + 4 kg συστατικό B σε μεταλλικά δοχεία

### Αποθήκευση

- Αποθήκευση σε κλειστά δοχεία, σε στεγνό εσωτερικό χώρο, στους +14…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

### Ασφάλεια

- Μη επικίνδυνο· δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο, υδράργυρο, μόλυβδο, χρωμικά ή παράγωγά τους.
- Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

### Καθαρισμός

- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με Διαλυτικό UP-002 πριν λήξει ο χρόνος ζωής του μείγματος.

**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