L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟΚΟΙ

# Unepox Compound ST 2K

**Βασικός εποξειδικός στόκος χωρίς διαλύτες**

ΧΡΩΜΑΤΑ

**Λευκό · μπεζ-γκρι**

στόκος χωρίς διαλύτες

| 2,25 g/cm³ | έως 1 cm | > 62 N/mm² | περ. 45 λεπτά | 2,2 kg/m² |
|---|---|---|---|---|
| Πυκνότητα (μείγμα) | Πάχος στρώσης χωρίς κρέμασμα | Αντοχή σε θλίψη (7 ημ.) | Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C) | ανά 1 mm πάχους |

## Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX COMPOUND ST 2K** είναι εποξειδικός στόκος δύο συστατικών, υψηλού πάχους, χωρίς διαλύτες, με σκληρυντή πολυαμίνης, για σκυρόδεμα και άλλα κατάλληλα υποστρώματα. Συνδυάζει θιξοτροπική εποξειδική ρητίνη χωρίς διαλύτες με ειδικό σκληρυντή, διαβαθμισμένα πληρωτικά και χαρακτηριστικά πρόσθετα.

## Πεδία εφαρμογής

- Έδραση και πλήρωση κενών σε επισκευές σκυροδέματος
- Αναδόμηση δαπέδων και επιφανειών πριν από την τελική στρώση
- Επισκευή σημείων, μικροοπών, μικρών βυθισμάτων και ρωγμών
- Φθαρμένες επιφάνειες σκυροδέματος

## Πλεονεκτήματα

- **Εξαιρετική αντοχή σε νερό και αργό πετρέλαιο**
- **Καλή αντοχή σε τριβή και κρούση**
- **Πάχος έως 1 cm χωρίς κρέμασμα**
- **Σκληραίνει έως και τους +10 °C**
- **Άριστη πρόσφυση σε χάλυβα, σκυρόδεμα και μέταλλο**
- **Άριστη αντοχή σε νερό και διάβρωση**
- **Υψηλή αντοχή**
- **Εύκολη εφαρμογή**

## Θέση στο σύστημα

**Τελική στρώση**
Εποξειδική τελική στρώση / αυτοεπιπεδούμενο L'unicfloor

**Ενδιάμεση στρώση**
UNEPOX PRIMER · PRIMER WB · UNDERCOAT

**Εποξειδικός στόκος / στρώση επισκευής** — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX COMPOUND ST 2K · 2,2 kg/m² ανά mm

**Υπόστρωμα**
Σκυρόδεμα · χάλυβας · μέταλλο

### L'unicfloor repair system

Εποξειδικοί στόκοι χωρίς διαλύτες για επισκευή σκυροδέματος

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

## Μηχανικές επιδόσεις · μετά από 7 ημέρες

Τυπικές τιμές του σκληρυμένου **UNEPOX COMPOUND ST 2K** στους 20 °C.

| > 62 N/mm² | > 13 MPa | > 13 MPa | > 2050 psi | 4,6 MPa |
|---|---|---|---|---|
| Θλίψη · ASTM C579 | Κάμψη · ASTM C348 | Εφελκυσμός · ASTM C307 | Διατμητική συνάφεια · ASTM C882 | Αποκόλληση (θραύση σκυροδέματος) |

Η πρόσφυση σε αποκόλληση είναι μέση τιμή· η θραύση σημειώθηκε στο σκυρόδεμα.

## Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Χρώματα | **Λευκό, μπεζ-γκρι** | Χρόνος επικάλυψης | **ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.** |
| Πυκνότητα (μείγμα, 20 °C) | **περ. 2,25 g/cm³** | Πλήρης σκλήρυνση | **7 ημέρες** |
| Στερεά (κατ' όγκο) | **περ. 100 %** | Αναλογία ανάμειξης | **3 : 1 κατά βάρος** |
| Χρόνος ζωής μείγματος | **περ. 45 λεπτά (20 °C) · 25 λεπτά (30 °C)** | Απόδοση | **2,2 kg/m² σε 1 mm** |
| Στεγνό στην αφή | **4–6 ώρ.** | Ηλεκτρική αντίσταση | **περ. $10^{13}$ Ohm** |
| Χρόνος σκλήρυνσης | **12–16 ώρ.** | Μέθοδος εφαρμογής | **Σπάτουλα ή μαχαίρι στόκου** |

## Χημική αντοχή · διαρροές

**Αραιά οξέα (θειικό, υδροχλωρικό, οξικό, γαλακτικό)** · **Αραιά αλκάλια (υδροξείδιο του νατρίου, αμμωνία)** · **Τολουόλιο** · **Βενζίνη** · **Κηροζίνη** · **Υδραυλικό λάδι** · **Φυτικά έλαια** · **Χρησιμοποιημένο λάδι κινητήρα** · **Χλωριούχο νάτριο**

## Διαδικασία εφαρμογής

**01 — Προετοιμασία επιφάνειας**
Απομακρύνετε λάδια, λιπαρά, άλατα και άλλους ρύπους με πίδακα νερού υψηλής πίεσης· αν χρειάζεται, λειαντική βολή ή αμμοβολή.

**02 — Ανάμειξη**
Αναμείξτε καλά τα δύο συστατικά μέχρι ομοιογενές ανοιχτό γκρι χρώμα. Θερμοκρασία μείγματος άνω των +10 °C. Μην προσθέτετε ποτέ διαλυτικό ή νερό – προκαλεί κρέμασμα.

**03 — Εφαρμογή**
Εφαρμογή με σπάτουλα έως την απαιτούμενη λειότητα, σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες πάνω από το σημείο δρόσου. Εξασφαλίστε αερισμό.

**04 — Επόμενη στρώση**
Οι τελικές στρώσεις απαιτούν ενδιάμεση στρώση – συνιστάται ιδιαίτερα UNEPOX PRIMER, UNEPOX PRIMER WB ή UNDERCOAT.

## Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)




**3 μέρη** — Βάση

**1 μέρος** — Σκληρυντής

Διατίθεται ως 3,750 kg βάση + 1,250 kg σκληρυντής.

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

Συνθήκες εφαρμογής
**άνω των +10 °C**
Μείγμα άνω των +10 °C· επιφάνεια στεγνή και πάνω από το σημείο δρόσου.

Κατανάλωση
**2,2 kg/m²**
Θεωρητική, ανά 1 mm πάχους – εξαρτάται από τη διαπερατότητα και το πορώδες της επιφάνειας.

Χρόνος ζωής μείγματος
**45 λεπτά**
Στους +20 °C· περίπου 25 λεπτά στους +30 °C.

**Σημαντικό: μην προσθέτετε διαλυτικό ή νερό στο προϊόν – προκαλεί κρέμασμα.**

## Σημεία προσοχής

- Στέγνωμα στους 10 / 23 / 40 °C – στεγνό στην αφή: 30 / 18 / 12 ώρ.
- Βατό στους 10 / 23 / 40 °C: 42 / 24 / 16 ώρ.
- Έτοιμο για επικάλυψη στους 10 / 23 / 40 °C: 46 / 30 / 20 ώρ.
- Πλήρης σκλήρυνση στους 10 / 23 / 40 °C: 10 / 7 / 3 ημέρες.
- Ηλεκτρική αντίσταση περίπου $10^{13}$ Ohm· θερμική διαστολή 20–22 × $10^{-6}$.
- Αντέχει σε ξηρή θερμότητα έως 110 °C.

## Συσκευασία

- 3,750 kg βάση + 1,250 kg σκληρυντής σε δοχεία

## Ασφάλεια

- Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και την κατάποση· ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο καθαρό νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- Εξασφαλίστε αερισμό και αποφύγετε την εισπνοή ατμών.
- Φοράτε κατάλληλη ενδυμασία, γάντια και γυαλιά· συνιστάται προστατευτική κρέμα.
- Βλ. το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

## Καθαρισμός

- Καθαρίστε τα εργαλεία με Ειδικό Διαλυτικό UP-002.

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