L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

Unepox Enamel 2K

Εποξειδική τελική στρώση διαλύτη για χάλυβα και σκυρόδεμα

ΧΡΩΜΑ

Αποχρώσεις RAL

προστατευτική τελική στρώση

1,3 g/cm³	47 %	2–4 ώρ.	8 ώρ.	100 µm
Πυκνότητα (μείγμα)	Στερεά (κατ' όγκο)	Στεγνό στην αφή	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	Συνιστώμενο ξηρό πάχος

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX ENAMEL 2K** είναι εποξειδική τελική στρώση δύο συστατικών με σκληρυντή προϊόντος προσθήκης πολυαμινοαμιδίου. Είναι τελική στρώση διαλύτη γενικής χρήσης σε προστατευτικά συστήματα για κατασκευές από χάλυβα και σκυρόδεμα εκτεθειμένες σε χερσαίες ή θαλάσσιες ατμοσφαιρικές συνθήκες.

Πεδία εφαρμογής

- Αγωγοί και εξωτερικά δεξαμενών
- Μονάδες καθαρισμού νερού
- Βιομηχανίες τροφίμων
- Διυλιστήρια και πετροχημικές μονάδες

Πλεονεκτήματα

- **Καλή πρόσφυση σε χάλυβα, γαλβανισμένο χάλυβα και αλουμίνιο**
- **Καλή πρόσφυση σε μη σιδηρούχα μέταλλα**
- **Σκληραίνει έως και τους +5 °C**
- **Μεγάλος χρόνος ζωής μείγματος**
- **Καλή αντοχή σε νερό και διάβρωση**
- **Αντοχή σε πιτσιλιές ήπιων χημικών**
- **Ψεκασμός airless ή πινέλο**
- **Επιφάνεια υψηλής υγιεινής**

Θέση στο σύστημα

Εποξειδική τελική στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX ENAMEL 2K · ξηρό πάχος 100 µm

Εποξειδικό αστάρι
UNEPOX ZC PRIMER · UNEPOX ZP PRIMER

Υπόστρωμα
Χάλυβας · γαλβανισμένο · αλουμίνιο · σκυρόδεμα

L'unicfloor protective systems

Εποξειδική τελική στρώση για κατασκευές χάλυβα και σκυροδέματος

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	**Αποχρώσεις RAL**	Απόδοση	**9 m²/kg σε ξηρό πάχος 40 μm**
Πυκνότητα (μείγμα, 20 °C)	**περ. 1,3 g/cm³**	Συνιστώμενο ξηρό πάχος	**100 μm**
Στερεά (κατ' όγκο)	**περ. 47 %**	Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	**67 : 33**
Στεγνό στην αφή	**2–4 ώρ.**	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	**8 ώρ.**
Χρόνος επικάλυψης	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**	Διαλυτικό	**UP-003**
Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Η προηγούμενη στρώση (UNEPOX ZC PRIMER, UNEPOX ZP PRIMER κ.λπ.) πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή. Επιφάνεια απόλυτα στεγνή, άνω των +10 °C και τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

02

Ανάμειξη

Αναμείξτε βάση και σκληρυντή 67 : 33 κατά βάρος· θερμοκρασία μείγματος άνω των +10 °C. Προσθέστε διαλυτικό μόνο μετά την ανάμειξη.

03

Εφαρμογή

Ψεκασμός airless ή με αέρα: 0–10 % Διαλυτικό UP-003. Πινέλο ή ρολό: 0–5 %. Η υπερβολική ποσότητα διαλύτη προκαλεί κρέμασμα.

04

Επικάλυψη

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

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)

67 μέρη | **33 μέρη**

67 μέρη
Βάση – εποξειδική

33 μέρη
Σκληρυντής – πολυαμινοαμίδιο (adduct)

Διατίθεται ως 4,67 kg βάση + 2,33 kg σκληρυντής ή 15,350 kg βάση + 7,650 kg σκληρυντής.

Συνθήκες εφαρμογής
άνω των +10 °C
Επιφάνεια τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου· σκληραίνει έως και τους +5 °C.

Απόδοση
9 m²/kg
Θεωρητική, σε ξηρό πάχος 40 μm.

Χρόνος ζωής μείγματος
8 ώρ.
Στους +20 °C.

Σημαντικό: προσθέστε διαλυτικό μόνο μετά την ανάμειξη βάσης και σκληρυντή – η υπερβολική ποσότητα διαλύτη προκαλεί κρέμασμα.

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

Συσκευασία

- 4,67 kg βάση + 2,33 kg σκληρυντής σε δοχεία
- 15,350 kg βάση + 7,650 kg σκληρυντής σε τενεκέδες

Αποθήκευση

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

Ασφάλεια

- Το συστατικό Α περιέχει εποξειδική ρητίνη, το συστατικό Β αλκαλικό αμίδιο – ενδέχεται να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση του δέρματος.
- Αερίζετε, ιδίως κατά τη θέρμανση ή τον ψεκασμό.
- Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, γυαλιά, μάσκα και γάντια· αποφύγετε την επαφή με μάτια και δέρμα.
- Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά· πλένετε χέρια και εξοπλισμό μετά τη χρήση.

Καθαρισμός

- Διαλύτης καθαρισμού: Διαλυτικό UP-003.

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