L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

Unepox Enamel WB 2K

Υδατοδιαλυτή εποξειδική τελική στρώση σμάλτου χαμηλών ΠΟΕ, γυαλιστερή / ματ

ΧΡΩΜΑ

Αποχρώσεις RAL

γυαλιστερό ή ματ · ειδικές αποχρώσεις κατόπιν παραγγελίας

1,34 g/cm³	45 %	2–4 ώρ.	3 ώρ.	4–5 m²/kg
Πυκνότητα (μείγμα)	Στερεά (κατ' όγκο)	Στεγνό στην αφή	Χρόνος γέλης (20 °C)	σε ξηρό πάχος 80 μm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX ENAMEL WB 2K** είναι υδατοδιαλυτή εποξειδική τελική στρώση δύο συστατικών, χαμηλών ΠΟΕ, γυαλιστερή / ματ, με σκληρυντή προϊόντος προσθήκης. Είναι τελική στρώση γενικής χρήσης σε προστατευτικά συστήματα για κατασκευές από χάλυβα και σκυρόδεμα εκτεθειμένες σε χερσαίες και θαλάσσιες ατμοσφαιρικές συνθήκες και ρύπανση.

Πεδία εφαρμογής

- Αγωγοί, εξωτερικά δεξαμενών και μονάδες καθαρισμού νερού
- Βιομηχανίες τροφίμων και τοίχοι νοσοκομείων
- Διυλιστήρια και πετροχημικές μονάδες
- Χώροι στάθμευσης και γκαράζ

Πλεονεκτήματα

- **Καλή πρόσφυση σε σκυρόδεμα, GRC, χάλυβα, γαλβανισμένο χάλυβα και αλουμίνιο**
- **Εφαρμόζεται σε νωπές επιφάνειες**
- **Σκληραίνει έως και τους +10 °C**
- **Μεγάλος χρόνος ζωής μείγματος**
- **Καλή αντοχή σε νερό, αλμυρό νερό και διάβρωση**
- **Αντοχή σε πιτσιλιές ήπιων χημικών**
- **Ανθεκτικό στην UV**
- **Υγιεινό, αντιβακτηριδιακό, εύκολο στον καθαρισμό**

Θέση στο σύστημα

Υδατοδιαλυτή εποξειδική τελική στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX ENAMEL WB 2K · ξηρό πάχος 80 μm

Αστάρι
UNEPOX PRIMER WB (σκυρόδεμα) · UNEPOX ZP / ZC PRIMER (χάλυβας)

Υπόστρωμα
Τοίχοι & οροφές σκυροδέματος · χάλυβας · γαλβανισμένο

L'unicfloor WB protective systems

Εποξειδική τελική στρώση χαμηλών ΠΟΕ 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)

Χρώμα	**Αποχρώσεις RAL**	Σκλήρυνση	**έως +10 °C**
Πυκνότητα (μείγμα, 20 °C)	**περ. 1,34 g/cm³**	Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Στερεά (κατ' όγκο)	**περ. 45 %**	Απόδοση	**4–5 m²/kg σε ξηρό πάχος 80 μm (1 στρώση)**
Στεγνό στην αφή	**2–4 ώρ.**	Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	**80 : 20**
Χρόνος επικάλυψης	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**
Χρόνος γέλης (20 °C)	**3 ώρ.**		

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Καθαρή, γερή επιφάνεια: απομακρύνετε μηχανικά βρωμιές, γαλάκτωμα τσιμέντου, λιπαρά και υλικά ωρίμανσης. Χάλυβας: Sa 2½ (βύθιση) ή Sa 2½ / St 3 (ατμόσφαιρα). Επιφάνεια απόλυτα στεγνή.

02

Αστάρωμα

Τοίχοι και οροφές σκυροδέματος: 1–2 στρώσεις UNEPOX PRIMER WB. Χάλυβας: προηγούμενη στρώση (UNEPOX ZC / ZP PRIMER) στεγνή και καθαρή.

03

Ανάμειξη

Ανακατέψτε κάθε συστατικό, προσθέστε το B στο A υπό ανάδευση και ομογενοποιήστε 2–3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών· ανάμειξη κατά προτίμηση άνω των +10 °C.

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** — Βάση – συστατικό A
- **20 μέρη** — Σκληρυντής – συστατικό B

Διατίθεται σε σετ 20 kg A + B σε σφραγισμένα μεταλλικά δοχεία.

Συνθήκες εφαρμογής
άνω των +5 °C
Επιφάνεια τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου· μείγμα κατά προτίμηση άνω των +10 °C.

Απόδοση
4–5 m²/kg
Σε ξηρό πάχος 80 μm σε μία στρώση – εξαρτάται από τη διαπερατότητα και το πορώδες της επιφάνειας.

Χρόνος γέλης
3 ώρ.
Στους +20 °C.

Σημαντικό: η επιφάνεια πρέπει να είναι απόλυτα στεγνή πριν και κατά την εφαρμογή. Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται από εκπαιδευμένους ή έμπειρους εφαρμοστές.

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

Σημεία προσοχής

- Χρησιμοποιείτε γάντια και μάσκες προσώπου· διατηρείτε επαρκή αερισμό.
- Χρησιμοποιείτε αντιεκρηκτικά φωτιστικά και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, καθώς και υποδήματα και εργαλεία που δεν προκαλούν σπινθήρες.
- Απαγορεύονται φλόγες, κάπνισμα και συγκολλήσεις στον χώρο εργασίας.
- Αποφύγετε την εισπνοή ατμών και την επαφή με δέρμα / μάτια· σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με νερό και ζητήστε ιατρική βοήθεια.

Συσκευασία

- Σετ 20 kg A + B σε σφραγισμένα μεταλλικά δοχεία

Αποθήκευση

- Αποθήκευση σε σφραγισμένα δοχεία, σε ξηρό εσωτερικό χώρο στους +10…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή σε δροσερό, ξηρό μέρος.

Ασφάλεια

- Το συστατικό A περιέχει εποξειδική ρητίνη, το συστατικό B αλκαλικές αμίνες – ενδέχεται να προκαλέσουν ευαισθητοποίηση του δέρματος.
- Αερίζετε, ιδίως κατά τη θέρμανση.
- Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, γυαλιά, γάντια και μάσκα ή/και χρησιμοποιείτε προστατευτικές κρέμες.
- Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά· πλένετε χέρια και εξοπλισμό μετά τη χρήση.

Καθαρισμός

- Καθαρισμός με νερό βρύσης.

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