L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΣΤΑΡΙΑ & ΤΕΛΙΚΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ

Unepox MIOX Primer / Topcoat 2K

ΧΡΩΜΑ
Μεταλλικό γκρι
γυαλιστερό, σκληρό φιλμ

Εποξειδικό αστάρι / τελική στρώση διαλύτου με μαρμαρυγιακό οξείδιο σιδήρου

1,25 g/cm³	57 %	6–8 ώρες	2–4 ώρες	0,180 kg/m²
Ειδικό βάρος	Στερεά (κατά βάρος)	Χρόνος γέλης	Στεγνό στην αφή	Ανά στρώση · ξηρό πάχος 40 μm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K** είναι γυαλιστερή εποξειδική προστατευτική επίστρωση διαλύτου, με σκληρυντή πολυαμιδίου, που περιέχει χρωστική μαρμαρυγιακού οξειδίου του σιδήρου. Προστατεύει επιφάνειες σκυροδέματος, τσιμεντοκονιάματος και μετάλλου από ατμοσφαιρικές, χημικές και μηχανικές καταπονήσεις.

Χρήση προϊόντος

- Διυλιστήρια και πετροχημικές εγκαταστάσεις
- Μεταλλικές γέφυρες και αγωγοί
- Σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής και εργοστάσια λιπασμάτων
- Σιδηροδρομικά βαγόνια και λεωφορεία
- Μονάδες λυμάτων, φαρμακοβιομηχανία, νοσοκομεία
- Δεξαμενές αποθήκευσης και υπεράκτιες εγκαταστάσεις

Πλεονεκτήματα

- **Υψηλή χημική και μηχανική αντοχή**
- **Υπόστρωμα ή τελική στρώση**
- **Εξαιρετικά σκληρό και ανθεκτικό στη φθορά**
- **Ρολό, πινέλο ή ψεκασμός**
- **Αντέχει σε υγρασία, θαλάσσιο και τροπικό κλίμα**
- **Φυλλώδης χρωστική – αντοχή UV, χωρίς κιμωλίαση**
- **Μη τοξικό μετά τη σκλήρυνση**

Θέση στο σύστημα

Αστάρι / τελική στρώση MIOX — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX MIOX PRIMER/TOPCOAT 2K · ξηρό πάχος 40 μm

Αστάρι (μέταλλο)
UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER 2K · UNEPOX WP

Υπόστρωμα
Χάλυβας Sa 2½ / St 3 · σκυρόδεμα · σοβάς

L'unicfloor anticorrosive systems

Φραγμός μαρμαρυγιακού οξειδίου σιδήρου

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Πρότυπο προετοιμασίας 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	**Μεταλλικό γκρι**	Χρονικό διάστημα	**16 ώρες**
Ειδικό βάρος	**περίπου 1,25 g/cm³**	Στεγνό στην αφή	**2–4 ώρες**
Στερεά (κατά βάρος)	**57 %**	Πλήρες στέγνωμα	**16–24 ώρες**
Ιξώδες	**900 cP**	Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Χρόνος γέλης	**6–8 ώρες**	Θερμοκρασία εφαρμογής	**+14 °C έως +35 °C**
Θεωρητική κατανάλωση	**0,180 kg/m² (ξηρό πάχος 40 µm)**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Σκυρόδεμα / σοβάς: ωρίμανση ≥ 21 ημέρες, αφαίρεση υπολειμμάτων, απολίπανση, εξουδετέρωση αν χρειάζεται. Χάλυβας: Sa 2½ ή St 3, αστάρωμα εντός 4 ωρών – ποτέ την επόμενη ημέρα.

02

Αστάρι (για τελική στρώση)

Βυθισμένο μέταλλο: UNEPOX ZP ή ZRP PRIMER 2K· μη βυθισμένο: UNEPOX ZC PRIMER 2K· αλουμίνιο / γαλβανιζέ: UNEPOX WP.

03

Εφαρμογή

Αναμείξτε τα δύο συστατικά και εφαρμόστε με ρολό, πινέλο ή πιστόλι – 0,180 kg/m² ανά στρώση.

04

Επαναβαφή

Χρονικό διάστημα 16 ώρες· πλήρες στέγνωμα 16–24 ώρες, πλήρης σκλήρυνση 7 ημέρες.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



14,4 kg
Συστατικό A – βάση

5,6 kg
Συστατικό B – σκληρυντής πολυαμιδίου

Διατίθεται ως 14,4 kg βάση + 5,6 kg σκληρυντής σε τενεκέδες.

Συνθήκες εφαρμογής
+14 °C – +35 °C
Μην εφαρμόζετε σε θερμοκρασία αέρα κάτω από +14 °C ή πάνω από +35 °C.

Κατανάλωση
0,180 kg/m²
Ανά στρώση – εξαρτάται από τη διαπερατότητα και το πορώδες της επιφάνειας.

Χρόνος γέλης
6–8 ώρες
Στους 20 °C.

Σημαντικό: η κατανάλωση μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας, τη θερμοκρασία περιβάλλοντος και την τεχνική εφαρμογής.

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

- 14,4 kg βάση + 5,6 kg σκληρυντής σε τενεκέδες

Αποθήκευση

- Αποθήκευση κλειστό στην αρχική συσκευασία στους +15…+35 °C, σε κλειστούς, ξηρούς χώρους.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.
- Προστατέψτε από ήλιο και παγετό.

Ασφάλεια

- Μη επικίνδυνο μετά τη σκλήρυνση.
- Δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο, υδράργυρο, μόλυβδο ή χρωμικά.
- Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS).

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