L'UNICFLOOR · ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ΑΣΤΑΡΙΑ & ΕΝΔΙΑΜΕΣΑ

Unepox Undercoat HB 2K

Εποξειδική συνδετική στρώση υψηλού πάχους με διαλύτες

ΧΡΩΜΑ
RAL 7001
ειδικά χρώματα κατά παραγγελία

1,52 g/cm³	73 %	1360 cP	2–4 ώρ.	0,130 kg/m²
Πυκνότητα (μείγμα)	Στερεά (κατά βάρος)	Ιξώδες	Στεγνό στην αφή	ανά στρώση · ξηρό πάχος 40 μm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX UNDERCOAT HB 2K** είναι εποξειδική βαφή υψηλής περιεκτικότητας σε πληρωτικά, με διαλύτες, σκληρυνόμενη με πολυαμίδιο. Χρησιμοποιείται είτε για την προστασία ενδιάμεσων στρώσεων από χημικές και μηχανικές επιδράσεις είτε ως ενδιάμεση στρώση για επόμενες επιστρώσεις.

Πεδία εφαρμογής

- Διυλιστήρια και πετροχημικές εγκαταστάσεις
- Μονάδες επεξεργασίας λυμάτων
- Φαρμακοβιομηχανία και νοσοκομεία
- Εγκαταστάσεις τροφίμων· αποτροπή σκόνισης δαπέδου
- Ενδιάμεση στρώση αντιδιαβρωτικής προστασίας για κάθε μεταλλικό στοιχείο και εξάρτημα

Πλεονεκτήματα

- **Υψηλή χημική και μηχανική αντοχή**
- **Εύκολη ανάμειξη**
- **Ρολό, πινέλο ή ψεκασμός**
- **Σχηματίζει ματ, σκληρό υμένα**
- **Ανθεκτικό στα βακτήρια**
- **Μη τοξικό μετά τη σκλήρυνση**
- **Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα**

Θέση στο σύστημα

Τελική στρώση
Εποξειδική τελική στρώση L'unicfloor

Συνδετική / ενδιάμεση στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX UNDERCOAT HB 2K · 0,130 kg/m² ανά στρώση

Αστάρι
Αστάρι σκυροδέματος · UNEPOX ZP / ZRP / ZC PRIMER · UNEPOX WP

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα · τσιμεντοκονία · χάλυβας · αλουμίνιο · γαλβανισμένο

L'unicfloor protective systems

Συνδετική στρώση υψηλού πάχους για σκυρόδεμα και μέταλλο

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	**RAL 7001**
Πυκνότητα (μείγμα, 20 °C)	**1,52 g/cm³**
Στερεά (κατά βάρος)	**73 %**
Ιξώδες	**1360 cP**
Στεγνό στην αφή	**2–4 ώρ.**
Χρονικό διάστημα	**ελάχ. 16 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**
Πλήρες στέγνωμα	**16–24 ώρ.**

Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Χρόνος γέλης	**6–8 ώρ.**
Κατανάλωση	**0,130 kg/m² σε ξηρό πάχος 40 μm (1 στρώση)**
Αναλογία ανάμειξης	**5 A : 1 B**
Θερμοκρασία εφαρμογής	**+14 °C έως +35 °C**
Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Σκυρόδεμα

Νέο σκυρόδεμα και επίχρισμα ωρίμανσης ≥ 21 ημερών. Αφαιρέστε κονίαμα, παλιές βαφές, ρύπους και λίπη· αν χρειάζεται, εξουδετερώστε με υδροχλωρικό ή οξικό οξύ 3–4 %, ξεπλύνετε, στεγνώστε και ασταρώστε.

02

Μέταλλο

Αμμοβολήστε ή καθαρίστε τον χάλυβα κατά SIS 055900 Sa 2½ / St 3 και ασταρώστε εντός 4 ώρ.: UNEPOX ZP ή ZRP 2K (βυθισμένα), ZC PRIMER 2K (μη βυθισμένα)· UNEPOX WP σε αλουμίνιο / γαλβανισμένο.

03

Ανάμειξη

Αναμείξτε 5 μέρη συστατικού A με 1 μέρος συστατικού B. Αν χρειάζεται, αραιώστε με **Διαλυτικό UP-002**.

04

Εφαρμογή

Εφαρμόστε στην ασταρωμένη επιφάνεια με ρολό, πινέλο ή πιστόλι ψεκασμού – 0,130 kg/m² ανά στρώση.

Αναλογία ανάμειξης



5 μέρη
Συστατικό A

1 μέρος
Συστατικό B

Διατίθεται ως 16,7 kg βάση + 3,3 kg σκληρυντής σε μεταλλικά δοχεία.

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

Κατανάλωση
0,130 kg/m²
Ανά στρώση σε ξηρό πάχος 40 μm – εξαρτάται από τη διαπερατότητα και το πορώδες της επιφάνειας.

Χρονικό διάστημα
16–48 ώρ.
Ελάχ. 16 ώρ., μέγ. 48 ώρ. πριν από την επόμενη στρώση.

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

- 16,7 kg βάση + 3,3 kg σκληρυντής σε μεταλλικά δοχεία

Αποθήκευση

- Αποθήκευση σε κλειστή αρχική συσκευασία, σε κλειστούς, ξηρούς χώρους στους +15…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.
- Μην εκθέτετε στον ήλιο σε εξωτερικούς χώρους· προστατεύστε από τον παγετό.

Ασφάλεια

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

Καθαρισμός

- Καθαρισμός εξοπλισμού με Διαλυτικό UP-002.

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