L'UNICFLOOR · ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ

Unepox SL 2K

Διυσυστατικό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό επίστρωμα δαπέδου χωρίς διαλύτες

ΧΡΩΜΑ
Χρώματα RAL
γυαλιστερό φινίρισμα

1,37 g/cm³	99,5 %	4–6 ώρ.	72 N/mm²	2,7–3,3 kg/m²
Ειδικό βάρος	Στερεά (κατ' όγκο)	Στεγνό στην αφή	Αντοχή σε θλίψη	για ξηρό πάχος 2 mm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX SL 2K** είναι διυσυστατικό, γυαλιστερό, αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό επίστρωμα δαπέδου χωρίς διαλύτες, με σκληρυντή πολυαμίνης. Ως υλικό πιστοποιημένο για καθαρούς χώρους προσφέρει ιδανική υγιεινή, αντιβακτηριακή δράση, φυσική και χημική αντοχή· μπορεί να αναμειχθεί 1 : 1 με χαλαζιακή άμμο 0,1–0,3 mm.

Πεδία εφαρμογής

- Επεξεργασία τροφίμων & ποτών, γαλακτοκομεία, εμφιαλωτήρια
- Φαρμακοβιομηχανίες, εργαστήρια, καθαροί χώροι
- Αποθήκες, συσκευαστήρια, γκαράζ, υπόστεγα
- Χημική βιομηχανία, επεξεργασία λυμάτων
- Διάδρομοι, κυλικεία, αποδυτήρια, ντους
- Δεξαμενές οξέων και χώροι εκτεθειμένοι σε οξέα και αλκάλια

Πλεονεκτήματα

- **Υλικό πιστοποιημένο για καθαρούς χώρους**
- **Υγιεινό και αντιβακτηριακό**
- **Πυκνή επιφάνεια χωρίς πόρους**
- **Ανθεκτικό σε χημικά και τριβή**
- **Αναμειγνύεται με χαλαζιακή άμμο**
- **Δέχεται τελική στρώση για αντοχή σε τριβή και υψηλή γυαλάδα**

Θέση στο σύστημα

Τελική στρώση (προαιρετικά)
Στρώση σφράγισης – τριβή, γυαλάδα, αντιολισθητικότητα· αλειφατική PU σε έκθεση στον ήλιο

Αυτοεπιπεδούμενη στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX SL 2K · περ. 1 mm

Αστάρι
UNEPOX PRIMER 2K / PRIMER WB 2K / 128-05 SF PRIMER

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα ≥ 21 ημερών · συμπαγές, ξηρό

L'unicfloor SL
Υγιεινό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό δάπεδο

Υλικό πιστοποιημένο για καθαρούς χώρους
Υγιεινό · αντιβακτηριακό

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)

Ειδικό βάρος (20 °C)	**περ. 1,37 g/cm³**	Ηλεκτρική αντίσταση	**~10E12 Ω**
Στερεά (κατ' όγκο)	**περ. 99,5 %**	Αντοχή σε εφελκυσμό	**37 N/mm²**
Στεγνό στην αφή	**4–6 ώρ.**	Αντοχή σε θλίψη	**72 N/mm²**
Διάστημα μεταξύ στρώσεων	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**	Αναλογία ανάμειξης	**77 A : 23 B κατά βάρος**
Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**	Απόδοση, 2 mm	**2,7 kg/m² · 3,3 kg/m² με άμμο**
Ελαφριά / βαριά κυκλοφορία	**μετά από 48 ώρ. / 72 ώρ.**	Προσθήκη χαλαζιακής άμμου	**1 : 1 (0,1–0,3 mm)**
Γραμμική θερμική διαστολή	**18–30.10E6 /°C**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Συμπαγές, ξηρό υπόστρωμα ≥ 10 °C, χωρίς υδροστατική πίεση, μετάδοση υγρασίας, βαφές και υλικά ωρίμανσης. Νέο σκυρόδεμα ωρίμανσης ≥ 21 ημερών· αφαιρέστε γαλάκτωμα τσιμέντου, ρύπους και λάδια.

02

Αστάρωμα

Ασταρώστε κάθε δάπεδο με κατάλληλο αστάρι (UNEPOX PRIMER 2K, **UNEPOX PRIMER WB 2K** ή **UNEPOX 128-05 SF PRIMER** 2K) για μέγιστη πρόσφυση και αποφυγή εκπομπής αερίων.

03

Ανάμειξη

Ανακατέψτε κάθε συστατικό, προσθέστε το B στο A και αναμείξτε 3 λεπτά (200–300 rpm). Προαιρετικά προσθέστε χαλαζιακή άμμο / χαλαζία 0,1–0,3 mm 1 : 1. Χρήση εντός 30–40 λεπτών.

04

Εφαρμογή

Απλώστε 13–14 m² ανά 20 kg (χωρίς πληρωτικό) για 1 mm με οδοντωτή σπάτουλα V προς μία κατεύθυνση· απαερώστε με ακιδωτό ρολό. Σκλήρυνση 16–24 ώρ.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



77 μέρη
Συστατικό A – εποξειδική βάση

23 μέρη
Συστατικό B – σκληρυντής πολυαμίνης

Διατίθεται σε κιτ 20 kg (16,4 kg A + 4,6 kg B). Προαιρετικά: 1 μέρος μείγματος : 1 μέρος χαλαζιακής άμμου / χαλαζία 0,1–0,3 mm.

Συνθήκες εφαρμογής
≥ +10 °C
Υπόστρωμα πάνω από 10 °C· βέλτιστη θερμοκρασία χώρου 20 °C.

Κατανάλωση
13–14 m² / 20 kg
Χωρίς πληρωτικό, για πάχος περ. 1 mm.

Κυκλοφορία
48 ώρ. / 72 ώρ.
Ελαφριά / βαριά κυκλοφορία μετά την τελική στρώση.

Σημαντικό: σε χώρους με έντονη ηλιακή έκθεση χρησιμοποιήστε αλειφατική πολυουρεθανική τελική στρώση.

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

- Βέλτιστη θερμοκρασία χώρου 20 °C· ελάχιστη θερμοκρασία πλάκας 10 °C για σωστή σκλήρυνση.
- Αναμείξτε μόνο όση ποσότητα χρησιμοποιείται σε 30–40 λεπτά, με αναδευτήρα χαμηλών στροφών (200–300 rpm).
- Διακόψτε την εργασία σε κατώφλια ή αρμούς, ή χρησιμοποιήστε χαρτοταινία 5 cm· αφαιρέστε την μετά από περ. 30 λεπτά.
- Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται από εκπαιδευμένους ή έμπειρους εφαρμοστές.

Συσκευασία

- Κιτ 20 kg: 16,4 kg A + 4,6 kg B σε μεταλλικά δοχεία

Αποθήκευση

- Αποθήκευση σε κλειστές αρχικές συσκευασίες, σε εσωτερικό, ξηρό χώρο, στους +10…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή, σε δροσερό και ξηρό χώρο.

Ασφάλεια

- Το συστατικό A περιέχει εποξειδική ρητίνη, το B αλκαλικές αμίνες (ευαισθητοποιητικό).
- Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση του δέρματος ή αλλεργικές αντιδράσεις.
- Εξασφαλίστε καλό αερισμό, ιδίως σε θέρμανση ή ψεκασμό· αποφύγετε την επαφή με μάτια και δέρμα.
- Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό, γυαλιά και γάντια· πλένεστε καλά μετά τη χρήση.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε εργαλεία και εξοπλισμό με διαλυτικό καθαρισμού UP-002 πριν πήξει το υλικό.

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