L'UNICFLOOR · ΑΓΩΓΙΜΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΝΕΡΟΥ

Unepox SL CWB 2K

Αγώγιμο εποξειδικό επίστρωμα δαπέδου νερού με νανοσωλήνες άνθρακα

ΧΡΩΜΑ
Χρώματα RAL
ειδική γκάμα · ματ

1,75 g/cm³	89 %	~10E5 Ω	4–6 ώρ.	3,5 kg/m²
Πυκνότητα	Στερεά (κατ' όγκο)	Ηλεκτρική αγωγιμότητα	Στεγνό στην αφή	για ξηρό πάχος 2 mm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX SL CWB 2K** είναι διυσυστατικό εποξειδικό επίστρωμα δαπέδου νερού με σκληρυντή διασποράς πολυαμίνης, παραγόμενο με τεχνολογία νανοσωλήνων άνθρακα. Είναι ματ, αυτοεπιπεδούμενο αγώγιμο επίστρωμα με χαλαζία (C = αγώγιμο, WB = νερού) για μέση έως βαριά κυκλοφορία.

Πεδία εφαρμογής

- Χειρουργεία
- Αίθουσες υπολογιστών
- Γραμμές παραγωγής ηλεκτρονικών συσκευών
- Τηλεοπτικά στούντιο
- Χώροι παραγωγής και αποθήκευσης με υψηλό ηλεκτρικό φορτίο

Πλεονεκτήματα

- **Ηλεκτρικά αγώγιμο – νανοσωλήνες άνθρακα**
- **Νερού, καθαρίζεται με νερό**
- **Πυκνό, χωρίς πόρους, ανθεκτικό σε χημικά και ρύπους**
- **Λείο, εύκολη συντήρηση**
- **Υψηλή αντοχή σε φθορά για μέση / βαριά κυκλοφορία**
- **Ματ φινίρισμα**

Θέση στο σύστημα

Αγώγιμη στρώση νερού — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX SL CWB 2K · περ. 2 mm

Αγώγιμο αστάρι
UNEPOX PRIMER CWB 2K

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα ≥ 21 ημερών · συμπαγές, ξηρό

L'unicfloor conductive

Δάπεδο ESD νερού με αγώγιμο αστάρι

~10E5 Ω
Ηλεκτρική αγωγιμότητα

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)

Πυκνότητα (20 °C)	**1,75 g/cm³**	Ηλεκτρική αγωγιμότητα	**~10E5 Ω**
Στερεά (κατ' όγκο)	**89 %**	Αντοχή σε τριβή	**156 mg / 1000 κύκλοι**
Στεγνό στην αφή	**4–6 ώρ.**	Αντοχή σε κάμψη	**3,5 N/mm²**
Χρονικό διάστημα	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**	Αντοχή σε εφελκυσμό	**12,7 N/mm²**
Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**	Αντοχή σε θλίψη	**54 N/mm²**
Ελαφριά / βαριά κυκλοφορία	**μετά από 24 ώρ. / 48 ώρ.**	Αναλογία ανάμειξης A : B	**77 : 23**
Γραμμική θερμική διαστολή	**20–22.10E6 /°C**	Απόδοση	**3,5 kg/m² για 2 mm**

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 με το αγώγιμο αστάρι UNEPOX PRIMER CWB 2K για μέγιστη πρόσφυση και αποφυγή εκπομπής αερίων και φυσαλίδων.

03

Ανάμειξη

Αναμείξτε A με B για 3 λεπτά (200–300 rpm), αφήστε 2–3 λεπτά. Χρήση εντός 30–40 λεπτών.

04

Εφαρμογή

Ρίξτε σε λωρίδες, απλώστε 6–7 m² ανά 25 kg με οδοντωτή σπάτουλα V προς μία κατεύθυνση για ομοιόμορφη στρώση περ. 2 mm.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



- **77 μέρη**
  Μέρος A – βάση
- **23 μέρη**
  Μέρος B – σκληρυντής

Μετά την ανάμειξη αφήστε 2–3 λεπτά πριν την εφαρμογή.

Αγωγιμότητα
~10E5 Ω
Αγώγιμο δάπεδο με τεχνολογία νανοσωλήνων άνθρακα.

Κατανάλωση
3,5 kg/m²
Μέση τιμή, για ξηρό πάχος 2 mm.

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

Σημαντικό: χρησιμοποιήστε το πλήρες αγώγιμο σύστημα – ξεκινήστε με το αγώγιμο αστάρι UNEPOX PRIMER CWB 2K.

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).
- Υπόστρωμα χωρίς υδροστατική πίεση, διαπερατότητα υγρασίας, βαφές και σκληρυντικά υλικά.

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 Α περιέχει εποξειδική ρητίνη, το Β 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, γάντια και μάσκα· πλένεστε μετά τη χρήση.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον εξοπλισμό με νερό βρύσης 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.