L'UNICFLOOR · ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

Unepox SL 3K

Τρισυστατικό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό κονίαμα χωρίς διαλύτες

ΧΡΩΜΑ
Χρώματα RAL
κατά παραγγελία

1,69 g/cm³	99,5 %	4–6 ώρ.	72 N/mm²	3,5 kg/m²
Πυκνότητα	Στερεά (κατ' όγκο)	Στεγνό στην αφή	Αντοχή σε θλίψη	για ξηρό πάχος 2 mm

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX SL 3K** είναι τρισυστατικό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό κονίαμα χωρίς διαλύτες, σκληρυνόμενο με πολυαμίνη, από εποξειδική ρητίνη 100 % στερεών με διαβαθμισμένο χαλαζία και πυρίτιο. Σχηματίζει ρευστό μείγμα που απλώνεται με οδοντωτή ράκλα V ή σπάτουλα, για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις στα περισσότερα συμπαγή δάπεδα.

Πεδία εφαρμογής

- Καθαροί χώροι, φαρμακοβιομηχανίες, εργαστήρια
- Επεξεργασία τροφίμων & ποτών, γαλακτοκομεία, εμφιαλωτήρια
- Υπόστεγα, γκαράζ, μηχανουργεία
- Αποθήκες, συσκευαστήρια, διάδρομοι
- Χημική βιομηχανία, επεξεργασία λυμάτων

Πλεονεκτήματα

- **100 % στερεά, χωρίς διαλύτες**
- **Πυκνό, χωρίς πόρους, ανθεκτικό σε χημικά και ρύπους**
- **Χωρίς αρμούς, εύκολη συντήρηση**
- **Υψηλή αντοχή σε φθορά για ελαφριά έως μέση κυκλοφορία**
- **Δέχεται σφράγιση για αντοχή σε τριβή, γυαλάδα και αντιολισθητικότητα**
- **Κατάλληλο για καθαρούς χώρους**

Θέση στο σύστημα

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

Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα ← ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX SL 3K · 2–3 mm

Αστάρι
UNEPOX PRIMER / UNEPOX 128-05 PRIMER

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα ≥ 21 ημερών · συμπαγές, ξηρό

L'unicfloor SL 3K

Εποξειδικό κονίαμα με χαλαζία, 2–3 mm

Υλικό κατάλληλο για καθαρούς χώρους
Δοκιμή CSM · έκθεση UN 2110-1264

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)	**περ. 1,69 g/cm³**	Ηλεκτρική αντίσταση	**~10E12 Ω**
Στερεά (κατ' όγκο)	**περ. 99,5 %**	Θερμική αγωγιμότητα	**~0,3 kcal/mh°C**
Στεγνό στην αφή	**4–6 ώρ.**	Αντοχή σε εφελκυσμό	**37 N/mm²**
Χρόνος επικάλυψης	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**	Αντοχή σε θλίψη	**72 N/mm²**
Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**	Αναλογία ανάμειξης A : B : C	**50 : 15 : 35**
Κυκλοφορία μετά τη σφράγιση	**ελαφριά 12–16 ώρ. · βαριά 24–36 ώρ.**	Απόδοση	**3,5 kg/m² για 2 mm**
Γραμμική θερμική διαστολή	**18–30.10E6 /°C**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Υπόστρωμα πάνω από 10 °C, χωρίς υδροστατική πίεση, μετάδοση υγρασίας, βαφές και υλικά ωρίμανσης. Βέλτιστη θερμ. χώρου 20 °C, πλάκας ελάχ. 10 °C.

02

Αστάρωμα

Ασταρώστε με κατάλληλο αστάρι (UNEPOX PRIMER / **UNEPOX 128-05** PRIMER) για μέγιστη πρόσφυση και αποφυγή εκπομπής αερίων και φυσαλίδων.

03

Ανάμειξη

Ανακατέψτε κάθε συστατικό, αναμείξτε 50 μέρη A με 15 μέρη B για 3 λεπτά (200–300 rpm) και προσθέστε 35 μέρη χαλαζία (C). Χρήση εντός 30–40 λεπτών.

04

Εφαρμογή

Ρίξτε σε λωρίδες και απλώστε 6–7 m² ανά 25 kg με σπάτουλα προς μία κατεύθυνση για 2–3 mm. Χωρίς επαναρολάρισμα ή ακιδωτό ρολό. Σκλήρυνση κατά τη νύχτα, ελάχ. 12–16 ώρ.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



50 μέρη
Μέρος A – εποξειδική βάση

15 μέρη
Μέρος B – σκληρυντής

35 μέρη
Μέρος C – χαλαζιακό πληρωτικό

Διατίθεται ως 12,5 kg A + 3,75 kg B (μεταλλικά δοχεία) + 8,75 kg χαλαζιακό πληρωτικό (σάκοι PP).

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

Κατανάλωση
6–7 m² / 25 kg
Για πάχος περ. 2–3 mm.

Κυκλοφορία
12–16 ώρ. / 24–36 ώρ.
Ελαφριά / βαριά κυκλοφορία μετά τη σφράγιση.

Σημαντικό: σε χώρους με έντονη ηλιακή έκθεση συνιστώνται τελικές στρώσεις πολυουρεθάνης.

Σημεία προσοχής

- 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

- 12,5 kg συστατικό A (μεταλλικό δοχείο)
- 3,75 kg συστατικό B (μεταλλικό δοχείο)
- 8,75 kg χαλαζιακό πληρωτικό (σάκος PP)

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 ξυλόλη πριν πήξει το υλικό.

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.