L'UNICFLOOR · ΑΝΑΓΛΥΦΟ ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ

Unepox TX 2K

Ανάγλυφο εποξειδικό επίστρωμα δαπέδου με χαλαζία, χωρίς διαλύτες

ΧΡΩΜΑ

Χρώματα RAL

ειδικά χρώματα κατά παραγγελία

1,52 g/cm³	99,5 %	0,8–1 mm	40 N/mm²	70 N/mm²
Πυκνότητα (20 °C)	Στερεά (κατ' όγκο)	Ονομαστικό πάχος	Αντοχή σε εφελκυσμό	Αντοχή σε θλίψη

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNEPOX TX 2K** είναι εποξειδική ρητίνη 100 % στερεών με λεπτόκοκκο χαλαζία, σκληρυνόμενη με κυκλοαλειφατική πολυαμίνη. Απλώνεται με οδοντωτή ράκλα V και αποκτά ανάγλυφη υφή με ρολό coral, δίνοντας πυκνό δάπεδο χωρίς πόρους και αρμούς, εύκολης συντήρησης, για ελαφριά έως μέση κυκλοφορία.

Κύριες χρήσεις

- Υπόστεγα αεροσκαφών, αεροδρόμια, γκαράζ και μηχανουργεία
- Επεξεργασία τροφίμων και ποτών, γαλακτοκομεία, εμφιαλωτήρια, κυλικεία
- Φαρμακοβιομηχανίες, εργαστήρια και καθαροί χώροι
- Αποθήκες, διάδρομοι, καταστρώματα και ράμπες
- Ντους, πλυντήρια, αποδυτήρια και εγκαταστάσεις λυμάτων

Πλεονεκτήματα

- **Πυκνό, χωρίς πόρους, ανθεκτικό σε χημικά και ρύπους**
- **Χωρίς αρμούς, εύκολη συντήρηση**
- **Υψηλή αντοχή σε φθορά, ανθεκτικότητα και αντοχή σε κρούση**
- **Ανάγλυφη, αντιολισθητική επιφάνεια**
- **Κατάλληλο για νέους και ανακαινισμένους χώρους**
- **Δέχεται σφράγιση με τελική στρώση**

Θέση στο σύστημα

Τελική στρώση (προαιρετικά)
Πολυουρεθανικό φινίρισμα για έντονη ηλιακή έκθεση

Ανάγλυφη εποξειδική στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
UNEPOX TX 2K · 0,8–1 mm, ανάγλυφο ρολού coral

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

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα – ελάχ. θερμοκρασία πλάκας +10 °C

L'unicfloor TX

Ανάγλυφο εποξειδικό για ελαφριά έως μέση κυκλοφορία

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. 1,52 g/cm³**
Στερεά (κατ' όγκο)	**περ. 99,5 %**
Στεγνό στην αφή	**4–6 ώρ.**
Χρόνος σκλήρυνσης	**24–36 ώρ.**
Χρόνος επικάλυψης	**ελάχ. 24 ώρ. – μέγ. 48 ώρ.**
Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Ηλεκτρική αγωγιμότητα	**~10¹² Ω**

Αντοχή σε εφελκυσμό	**40 N/mm²**
Αντοχή σε θλίψη	**70 N/mm²**
Θεωρητική απόδοση	**0,700 kg/m² ανά 1 mm ξηρού πάχους**
Απόδοση	**15–18 m² ανά 20 kg (0,8–1 mm)**
Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)	**84 A : 16 B**
Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Ελέγξτε τη διάστρωση, ωρίμανση, ηλικία και ρύπανση του σκυροδέματος. Υπόστρωμα πάνω από +10 °C, χωρίς υδροστατική πίεση, μετάδοση υγρασίας, βαφές και υλικά ωρίμανσης.

02

Ανάμειξη

Ανακατέψτε κάθε συστατικό· αναμείξτε 84 μέρη A με 16 μέρη B για 3 λεπτά στις 200–300 rpm. Αναμείξτε μόνο όση ποσότητα χρησιμοποιείται σε 30–40 λεπτά.

03

Εφαρμογή

Ρίξτε σε λωρίδα και απλώστε 15–18 m² ανά 20 kg (0,8–1 mm) με σπάτουλα / οδοντωτή ράκλα V, προς μία κατεύθυνση.

04

Ανάγλυφη υφή

Μετά από 10–15 λεπτά περάστε ρολό coral για την επιθυμητή υφή. Αφήστε να σκληρυνθεί κατά τη νύχτα, ελάχ. 12–16 ώρ.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)

84 μέρη | 16 μέρη

84 μέρη
Συστατικό A – εποξειδικό με χαλαζία

16 μέρη
Συστατικό B – κυκλοαλειφατική πολυαμίνη

Διατίθεται ως 16,8 kg A + 3,2 kg B.

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

Απόδοση
15–18 m² / 20 kg
Για ονομαστικό πάχος 0,8–1 mm.

Σκλήρυνση
12–16 ώρ.
Αφήστε να σκληρυνθεί κατά τη νύχτα πριν από ελαφριά χρήση.

Σημαντικό: σε χώρους με έντονη ηλιακή έκθεση συνιστώνται τελικές στρώσεις πολυουρεθάνης. Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλο αστάρι για αποφυγή εκπομπής αερίων και φυσαλίδων.

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

- 16,8 kg συστατικό A + 3,2 kg συστατικό B σε μεταλλικά δοχεία

Αποθήκευση

- Αποθήκευση σε σφραγισμένα δοχεία, σε εσωτερικούς ξηρούς χώρους στους +10…+35 °C.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.

Ασφάλεια

- Το συστατικό A περιέχει εποξειδική ρητίνη, το B αλκαλικές αμίνες – ισχυρό ευαισθητοποιητικό.
- Χρήση με καλό αερισμό, ιδίως σε θέρμανση ή ψεκασμό.
- Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό, γυαλιά, γάντια και/ή προστατευτικές κρέμες.
- Διατηρείτε τα δοχεία κλειστά· πλένεστε καλά μετά τον χειρισμό.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε όλα τα εργαλεία και τον 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.

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