unica

l'unicflex™ | ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU Overline 2K

Ελαστική ματ τελική στρώση PU διαγράμμισης με διαλύτες

ΧΡΩΜΑΤΑ
6 βασικά χρώματα

1,20 g/cm³	55 s	75 λεπτά	< 24 ώρες	5 ημέρες
Πυκνότητα μείγματος	Ιξώδες μείγματος (FC 4)	Χρόνος ζωής μείγματος (23 °C)	Βατό για πεζούς	Πλήρως σκληρυμένο (23 °C)

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU OVERLINE 2K** είναι ελαστική επίστρωση διαγράμμισης, ανθεκτική στις καιρικές συνθήκες, για συστήματα αθλητικών δαπέδων L'UNICFLEX εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Ως χρωματισμένο σύστημα βελτιώνει την αντοχή στην UV και τη σταθερότητα χρώματος σε υπαίθριες αθλητικές επιφάνειες.

Συστήματα εφαρμογής

- L'unicflex PU εσωτ. χώρων (σύστημα δοκιμασμένο κατά BS EN 14904)
- Στίβοι L'unicflex MULTI και PRO
- Συστήματα L'unicflex SPRAY COAT – και άλλες εφαρμογές

Πλεονεκτήματα

- **Μεγάλος χρόνος ζωής μείγματος**
- **Άριστη σκλήρυνση**
- **Πολύ καλή αντοχή στην υγρασία κατά τη σκλήρυνση**
- **Εξαιρετική ανθεκτικότητα και αντοχή στη φθορά**
- **Αντοχή και ελαστικότητα μετά τη σκλήρυνση**
- **Εύκολη εφαρμογή σε όλες τις συνθήκες**

Θέση στο σύστημα

Διαγράμμιση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU OVERLINE 2K · γραμμές αγώνων

Ματ τελική στρώση
PU FLEX MATT TOPCOAT 2K · 0,20–0,25 kg/m²

Ελαστική στρώση
PU ELASTIC SL 2K · 2 × 1,2 kg/m²

Πληρωτικό πόρων
PU SEALER 2K · περ. 0,70 kg/m²

Ελαστική βάση
Προκατασκευασμένο ρολό SBR, κολλημένο με UNIPU 030 2K

Αστάρι
UNEPOX PRIMER 2K · 0,15–0,25 kg/m²

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα (ελάχ. 30 ημέρες, υγρασία ≤ 3 %)

L'unicflex PU indoor

Πολυουρεθανικό σύστημα αθλητικού δαπέδου εσωτερικών χώρων

BS EN 14904:2006
Δοκιμασμένο σύστημα · διαπιστευμένο εργαστήριο CST (HB)

Χρησιμοποιείται επίσης στα συστήματα εσωτερικών χώρων L'unicflex PU GYM και PU PG.

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

Επιδόσεις συστήματος · BS EN 14904:2006

Αποτελέσματα του συστήματος εσωτερικών χώρων L'unicflex PU (ελαστική βάση + **PU SEALER 2K** + 2 × **PU ELASTIC SL 2K** + ματ τελική στρώση), δοκιμασμένου σε διαπιστευμένο εργαστήριο CST στο HB.

31 %	1,9 mm	99 %	104	Χωρίς φθορά
Απορρόφηση κρούσης	Κατακόρυφη παραμόρφωση	Κατακόρυφη αναπήδηση μπάλας	Τριβή	Κυλιόμενο φορτίο

Η έκθεση δοκιμών διατίθεται κατόπιν αιτήματος.

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Πυκνότητα A / B	**1,23 / 1,08 g/cm³**	Θερμοκρασία εφαρμογής	**+10 °C έως +30 °C**
Πυκνότητα μείγματος	**1,20 g/cm³**	Σχετ. υγρασία	**μέγ. 90 %**
Ιξώδες (FC 4) A / B	**110 / 75 s**	Χρόνος επαναβαφής (23 °C)	**ελάχ. 24 ώρες – μέγ. 3 ημέρες**
Ιξώδες μείγματος (FC 4)	**55 s**	Πλήρως σκληρυμένο (23 °C)	**5 ημέρες**
Χρόνος ζωής μείγματος 12 / 23 / 30 °C	**110 / 75 / 55 λεπτά**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**
Βατό για πεζούς	**< 24 ώρες**		

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Σταθερό, στεγνό, φέρον υπόστρωμα χωρίς λάδια, γράσα, σημάδια ελαστικού και χρώματα. Εφαρμόζεται απευθείας στο **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**. Υγρασία σκυροδέματος μέγ. 4 %.

02

Ανάμειξη

Ομογενοποιήστε το συστατικό A. Ζυγίστε A και B 75 : 25, αναμείξτε σε περ. 300 rpm για τουλάχιστον 2 λεπτά, μεταγγίστε και αναμείξτε 1 λεπτό ακόμη. Συστατικά στους +15…+25 °C.

03

Εφαρμογή

Οριοθετήστε τις γραμμές με χαρτοταινία και εφαρμόστε με ρολό κοντής τρίχας ή πινέλο. Αφαιρέστε την ταινία μετά από 3–4 ώρες.

04

Σκλήρυνση

Προστατέψτε από το νερό για λίγες ώρες· μην εφαρμόζετε αν αναμένεται βροχή. Αθλητική χρήση μετά από 48 ώρες στο σύστημα PU εσωτ. χώρων.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



- **75 μέρη** — Βάση (συστατικό A, έγχρωμο)
- **25 μέρη** — Σκληρυντής (συστατικό B)

Θερμοκρασία μείγματος άνω των +15 °C. Ποτέ μην προσθέτετε διαλυτικά.

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

Συνθήκες εφαρμογής

+10 °C – +30 °C

Θερμοκρασία υποστρώματος και εφαρμογής· σχετική υγρασία μέγ. 90 %.

Χρόνος ζωής μείγματος

75 λεπτά

Στους +23 °C (110 λεπτά στους 12 °C, 55 λεπτά στους 30 °C). Η άμεση ηλιακή ακτινοβολία τον μειώνει.

Σημαντικό: όπως σε όλα τα ισοκυανικά συστήματα, το νερό μπορεί να προκαλέσει αφρισμό – προστατέψτε τις νωπές γραμμές από το νερό για λίγες ώρες.

Χρωματολόγιο

Λευκό	Κίτρινο	Κόκκινο	Μπλε	Πράσινο	Μαύρο

Τα δείγματα είναι μόνο ενδεικτικά.

Συσκευασία

- Δοχείο A 16 kg + δοχείο B 4 kg
- Δοχείο A 4 kg + δοχείο B 1 kg

Αποθήκευση

- Φυλάσσετε στα αρχικά κλειστά δοχεία, σε ξηρό χώρο στους +5…+25 °C.
- Μην εκθέτετε σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες υπό αυτές τις συνθήκες.

Ασφάλεια

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

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