unica

l'unicflex™ | ΣΤΙΒΟΙ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU Topcoat WB 1K

Υδατοδιαλυτή αλειφατική ελαστική τελική στρώση PUD

ΧΡΩΜΑ
Χρώματα RAL
έγχρωμο ή διάφανο · ματ / ημιγυαλιστερό

1,29 g/cm³	43 %	2 ώρες	7 ημέρες	0,130 kg/m²
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	Περιεκτικότητα σε στερεά	Επιφανειακά στεγνό (20 °C)	Πλήρης σκλήρυνση	Κατανάλωση ανά στρώση

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU TOPCOAT WB 1K** είναι ελαστική, υδατοδιαλυτή αλειφατική τελική στρώση PUD – έγχρωμη ή διάφανη, ματ ή ημιγυαλιστερή. Προστατεύει και ανανεώνει αθλητικές επιφάνειες SBR και EPDM και αποτελεί την προαιρετική τελική στρώση προστασίας UV των συστημάτων **L'UNICFLEX MULTI** και 2S.

Πεδία εφαρμογής

- Προστατευτική τελική στρώση σε χυτές επιφάνειες, πλακίδια ή ρολά SBR / EPDM
- Προστατευτική / ανανεωτική τελική στρώση σε υφές EPDM στίβων
- Οικονομική, γρήγορη ανανέωση φθαρμένων πλακιδίων και επιφανειών SBR και EPDM
- Δάπεδα γυμναστηρίων και παιδικών χαρών
- Ελαστική ματ τελική στρώση ανθεκτική στην UV για στίβους και διαδρόμους

Πλεονεκτήματα

- **Υψηλή ελαστικότητα, αντοχή σε σχίσιμο και χάραξη**
- **Υψηλή αντοχή στην UV, αισθητική εμφάνιση**
- **Υδατοδιαλυτό – καθαρίζεται με νερό**
- **Άριστη πρόσφυση ως τελική στρώση του L'unicflex Multi**
- **Εφαρμόζεται σε όλες τις καιρικές συνθήκες**
- **Διατίθεται στα επιθυμητά χρώματα RAL**

Θέση στο σύστημα

Διαγράμμιση
UNIPU OVERLINE 2K

Τελική στρώση UV (προαιρετικά) — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU TOPCOAT WB 1K · 2 × 0,130 kg/m²

Κόκκοι EPDM
Πασπάλισμα έγχρωμου EPDM 1–3,5 mm

Ελαστική στρώση
UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m²

Πληρωτικό πόρων
PU 901 SEALER 2K · 1,3 kg/m²

Βασική στρώση SBR
SBR 1–4 mm + UNIPU 030 1K · περ. 10 mm

Αστάρι
UNIPU 045 1K (σκυρόδεμα) · UNIPU 060 1K (άσφαλτος)

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

L'unicflex MULTI

Σύστημα PU τύπου sandwich για στίβους

EN 14808 · EN 14809 · EN 13036-4
Επιφάνειες στίβου · διαθέσιμη έκθεση δοκιμών

Μέρος επίσης του συστήματος στίβου πλήρους PU L'unicflex PRO.

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 · DIN 18035-6

Αποτελέσματα του συστήματος στίβου τύπου sandwich L'unicflex MULTI (βάση SBR + **PU 901 SEALER 2K** + **UNIPU 901 2K** + EPDM), τεκμηριωμένα από διαπιστευμένα εργαστήρια στην Αγγλία.

38 %	2,2 mm	0,59 N/mm²	66 %	77
Μείωση δύναμης	Κατακόρυφη παραμόρφωση	Αντοχή σε εφελκυσμό	Επιμήκυνση θραύσης	Αντιολισθηρότητα (υγρό)

Υδατοπερατότητα: αδιαπέραστο · Αναφλεξιμότητα: DIN 51960 Κατηγορία 1. Έκθεση δοκιμών στίβου διαθέσιμη κατόπιν αιτήματος.

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Χρώμα	**Χρώματα RAL**	Χρόνος σκλήρυνσης (20 °C)	**18 ώρες**
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	**1,29 g/cm³**	Επιτρεπτή σχετ. υγρασία	**40–90 %**
Περιεκτικότητα σε στερεά	**43 %**	Χρόνος πλήρους σκλήρυνσης	**7 ημέρες**
Θερμοκρασία επιφάνειας εφαρμογής	**+10 °C έως +40 °C**	Κατανάλωση	**0,130 kg/m² ανά στρώση**
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος (20 °C)	**2 ώρες**	Διάρκεια αποθήκευσης	**9 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01 — Προετοιμασία επιφάνειας

Εφαρμόστε μόλις το χυτό SBR / EPDM αρχίσει να σκληραίνει – χωρίς αστάρι. Επιφάνεια συμπαγής, στεγνή, χωρίς υπολείμματα ελαστικού, λάδια και χρώματα· στις ανακαινίσεις απαιτείται δοκιμή πρόσφυσης. Τουλ. 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

02 — Ανάμειξη

Έτοιμο προς χρήση. Αναμείξτε με αναδευτήρα σε 300 rpm για 2–3 λεπτά μέχρι ομοιογένειας. Εάν χρειάζεται, αραιώστε με 10–15 % νερό βρύσης.

03 — Εφαρμογή

Εφαρμόστε δύο στρώσεις των 0,130 kg/m² με ψεκασμό airless / αέρα, προαιρετικά με ξαναπέρασμα με βελούδινο ρολό κοντής τρίχας.

04 — Σκλήρυνση

Προστατέψτε από άμεση επαφή με νερό τις πρώτες 6 ώρες· μην εφαρμόζετε αν αναμένεται βροχή.

Συνθήκες εφαρμογής
+15 °C – +35 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος· επιφάνεια +10…+50 °C, υγρασία 40–90 %. Όχι εφαρμογή σε βροχή.

Κατανάλωση
0,130 kg/m²
Ανά στρώση, σε 2 στρώσεις – ανάλογα με τη διαπερατότητα και το πορώδες της επιφάνειας.

Σημαντικό: προστατέψτε την τελική επίστρωση από το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Απότομες πτώσεις θερμοκρασίας μπορεί να θαμπώσουν ή να λεκιάσουν την επιφάνεια – με μεγάλες διαφορές ημέρας/νύχτας ξεκινήστε και τελειώστε νωρίς.

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

Αποθήκευση

- Φυλάσσετε στην αρχική σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό χώρο στους +10…+35 °C.
- Προστατέψτε από τον παγετό.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 9 μήνες από την παραγωγή.

Ασφάλεια

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σε σκληρυμένη κατάσταση.
- Δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο ή υδράργυρο.
- Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε τα επαναχρησιμοποιούμενα εργαλεία με νερό βρύσης.
- Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες με βάση το οινόπνευμα ή αρωματικούς διαλύτες.

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.