unica

l'unicflex™ | ΣΤΙΒΟΙ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU 901 SL
2K

Αυτοεπιπεδούμενη ελαστική πολυουρεθανική επίστρωση για αθλητικά δάπεδα ταρτάν

ΧΡΩΜΑ
Διάφορα χρώματα
έγχρωμο συστατικό A

1,38 g/cm³	99 %	20–25 λεπτά	4–5 ώρες	61 %
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	Στερεά (κατά βάρος)	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	Στεγνό στην αφή (20 °C)	Επιμήκυνση

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU 901 SL 2K** είναι ελαστική, έγχρωμη, αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθανική επίστρωση δύο συστατικών χωρίς διαλύτες για αθλητικά δάπεδα ταρτάν. Εφαρμόζεται πάνω στο **PU 901 SEALER 2K** χωρίς αστάρι και αποτελεί την ελαστική στρώση φθοράς των αθλητικών συστημάτων πλήρους πολυουρεθάνης.

Χρήσεις

- Στίβοι και διάδρομοι περιπάτου
- Αθλητικά συστήματα πλήρους πολυουρεθάνης
- Γήπεδα πολλαπλών χρήσεων SBR και EPDM
- Σχολικές αυλές και κλειστές αίθουσες (ως μέρος συστήματος)
- Επισκευή και ανανέωση υφιστάμενων αθλητικών δαπέδων με PU

Πλεονεκτήματα

- **Χωρίς διαλύτες**
- **Υψηλή ελαστικότητα, ανθεκτικότητα και αντοχή σε σχίσιμο**
- **Υψηλή αντοχή στην υγρασία, βέλτιστη σκλήρυνση**
- **Εφαρμόζεται σε όλες τις κλιματικές συνθήκες**
- **Σχεδιασμένο για αντοχή σε εξωτερικούς χώρους**
- **Εύκολη εφαρμογή**

Θέση στο σύστημα

Αυτοεπιπεδούμενη ελαστική στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU 901 SL 2K · περ. 2,40 kg/m²

Πληρωτικό πόρων
PU 901 SEALER 2K

Βασική στρώση SBR
Κόκκοι SBR + UNIPU 030 1K

Αστάρι
UNIPU 045 1K · UNIPU 060 1K

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα / άσφαλτος

L'unicflex PU sports systems

Ελαστική στρώση πλήρους PU για στίβους ταρτάν και γήπεδα

Εφαρμόζεται πάνω στο PU 901 SEALER 2K μόλις αρχίσει να σκληραίνει – χωρίς αστάρι.

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)

Συστατικό A	**Ρητίνη PU (έγχρωμη)**	Στεγνό στην αφή (20 °C)	**4–5 ώρες**
Συστατικό B	**Σκληρυντής PU**	Πλήρες στέγνωμα (20 °C)	**24 ώρες**
Χρώμα	**Διάφορα χρώματα**	Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	**1,38 g/cm³**	Επιμήκυνση	**61 %**
Στερεά (κατά βάρος)	**99 %**	Σκληρότητα Shore	**A 88 · D 52**
Θερμοκρασία εφαρμογής	**+10 °C έως +30 °C**	Χρόνος επαναβαφής	**ελάχ. 16 ώρες – μέγ. 24 ώρες**
Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	**20–25 λεπτά**	Διάρκεια αποθήκευσης	**6 μήνες**

Χημική αντοχή

Αραιά οξέα · **Αραιά & πυκνά αλκάλια** · **Απορρυπαντικά καθαρισμού** · **Απολυμαντικά** · **Φυτικά, ορυκτά & ζωικά έλαια** · **Γλυκό & θαλασσινό νερό** · **Πετρέλαιο & βενζίνη** · **Οινόπνευμα** · **Πολλοί άλλοι διαλύτες**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Εφαρμόστε μόλις το **PU 901 SEALER 2K** αρχίσει να σκληραίνει – χωρίς αστάρι. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, χωρίς σκόνη και λάδια. Μετά από 48 ώρες και πάνω, εφαρμόστε πρώτα **UNIPU 060 1K**.

02

Ανάμειξη

Κλιματίστε τα κιτ στους +15…+25 °C. Αναμείξτε το συστατικό A 3–4 λεπτά σε 300–400 rpm, προσθέστε το B, μεταγγίστε σε καθαρό δοχείο, αναμείξτε 1–2 λεπτά και αφήστε 1–2 λεπτά.

03

Εφαρμογή

Απλώστε με οδοντωτή σπάτουλα στο επιθυμητό πάχος και απαερώστε με ακιδωτό ρολό όταν η επίστρωση αποκτήσει κατάλληλη συνεκτικότητα.

04

Επαναβαφή

Επαναβαφή εντός ελάχ. 16 ωρών – μέγ. 24 ωρών. Αν ξεπεραστεί, τρίψτε την επιφάνεια για καλή πρόσφυση.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



- **89 μέρη** — Συστατικό A – ρητίνη PU (έγχρωμη)
- **11 μέρη** — Συστατικό B – σκληρυντής

Διατίθεται σε έτοιμα κιτ. Ποτέ μην προσθέτετε διαλυτικά ή διαλύτες.

Συνθήκες εφαρμογής
+10 °C – +30 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος και επιφάνειας. Όχι εφαρμογή σε ακραία ζέστη, βροχή ή άνεμο.

Κατανάλωση
περ. 2,40 kg/m²
Για 1,5–2 mm σε μη απορροφητικές, επίπεδες επιφάνειες· ποικίλλει ανάλογα με το σύστημα.

Χρόνος ζωής μείγματος
20–25 λεπτά
Στους +20 °C. Μην ετοιμάζετε περισσότερο από όσο εφαρμόζεται εντός του χρόνου ζωής.

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

Σημαντικό: προστατέψτε την τελική επίστρωση από το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Η άμεση επαφή με νερό δημιουργεί κολλώδη μεμβράνη που πρέπει να αφαιρεθεί και να εφαρμοστεί ξανά.

Σημεία προσοχής

- Μεταφέρετε τα υλικά στο εργοτάξιο 1–2 ημέρες πριν τη χρήση· σε κρύο καιρό θερμάνετε τον χώρο και κλιματίστε τις συσκευασίες στους +20…+25 °C.
- Αναμείξτε με μηχανικό αναδευτήρα 300–400 rpm και πτερύγιο PU – ποτέ με το χέρι· μεταγγίστε σε καθαρό δοχείο.
- Οι χαμηλές θερμοκρασίες παρατείνουν τον χρόνο ζωής και σκλήρυνσης και αυξάνουν την κατανάλωση· οι υψηλές τους μειώνουν.
- Με μεγάλες διαφορές θερμοκρασίας ημέρας/νύχτας, ξεκινήστε και τελειώστε νωρίς την ίδια ημέρα.
- Τα συστήματα PU δύο συστατικών πρέπει να εφαρμόζονται από επαγγελματικά, έμπειρα συνεργεία.
- Για εφαρμογή σε υφιστάμενες επιστρώσεις, συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της Unica.

Συσκευασία

- Συστατικό A 200 kg
- Συστατικό B 200 kg

Αποθήκευση

- Φυλάσσετε τις κλειστές, σφραγισμένες συσκευασίες σε δροσερούς, ξηρούς χώρους, προστατευμένες από παγετό.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 6 μήνες στους +15…+25 °C.
- Ανοιγμένες συσκευασίες: χρήση εντός 2 εβδομάδων μετά από καλή ανάδευση.

Ασφάλεια

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο· δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο ή υδράργυρο.
- Περιέχει επιβραδυντικά φλόγας πρόσθετα.
- Φοράτε ρούχα εργασίας, γυαλιά, μάσκα και γάντια – ο σκληρυντής είναι ερεθιστικός.
- Εφαρμογή σε αεριζόμενους χώρους. Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε τα εργαλεία με Διαλυτικό UP-002 πριν στεγνώσει το υλικό.
- Το σκληρυμένο υλικό αφαιρείται μόνο μηχανικά.

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