L'unicflex™ | ΣΤΙΒΟΙ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PUD1523 Elastic WB Transparent Sealer 1K

Υδατοδιαλυτό αλειφατικό ελαστικό διάφανο βερνίκι PUD

ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ
Διάφανο
γυαλιστερό βερνίκι τελικής στρώσης

1,05 g/cm³	32 %	1 ώρα	2 ημέρες	0,250 kg/m²
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	Περιεκτικότητα σε στερεά	Επιφανειακά στεγνό (20 °C)	Πλήρης σκλήρυνση	Κατανάλωση ανά στρώση

Περιγραφή προϊόντος

Το PUD1523 Elastic WB Transparent Sealer 1K είναι διάφανο, υδατοδιαλυτό αλειφατικό γυαλιστερό βερνίκι τελικής στρώσης με βάση ελαστικό PUD. Προστατεύει και ανανεώνει αθλητικές επιφάνειες SBR / EPDM και ελαστικού PU.

Πεδία χρήσης

- Προστατευτική τελική στρώση σε χυτό SBR / EPDM, πλακίδια ή ρολά
- Προστατευτική επίστρωση σε τεχνητό δέρμα, ελαστικά χυτά και επιστρώσεις PU
- Προστατευτική / ανανεωτική επίστρωση σε υφή EPDM στίβων
- Οικονομική, γρήγορη ανακαίνιση φθαρμένων πλακιδίων και επιφανειών SBR και EPDM
- Δάπεδα γυμναστηρίων και παιδικών χαρών

Πλεονεκτήματα

- **Υψηλή ελαστικότητα, αντοχή σε σχίσιμο και χάραξη**
- **Υψηλή αντοχή στην UV, αισθητική εμφάνιση**
- **Ανθεκτικό σε νερό, θαλασσινό νερό, αραιά οξέα, ορυκτέλαια και καύσιμα**
- **Άριστη πρόσφυση ως τελική στρώση του L'unicflex Multi**
- **Εφαρμόζεται σε κάθε κλίμα σε ελαστικά δάπεδα**
- **Υδατοδιαλυτό – καθαρίζεται με νερό**

Θέση στο σύστημα

Διαγράμμιση
UNIPU OVERLINE 2K

Τελική στρώση UV (προαιρετικά) — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
Διάφανο βερνίκι PUD1523 · 2 × 0,250 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	**Διάφανο**
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	**1,05 g/cm³**
Περιεκτικότητα σε στερεά	**32 %**
Θερμ. υποστρώματος / περιβάλλοντος	**+10 °C έως +40 °C**
Χρόνος επιφανειακού στεγνώματος (20 °C)	**1 ώρα**

Χρόνος πλήρους στεγνώματος (20 °C)	**4 ώρες**
Επιτρεπτή σχετ. υγρασία	**40–90 %**
Χρόνος πλήρους σκλήρυνσης	**2 ημέρες**
Κατανάλωση	**0,250 kg/m² ανά στρώση**
Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Διαδικασία εφαρμογής

01 — Προετοιμασία επιφάνειας

Εφαρμόστε μόλις το χυτό SBR / EPDM αρχίσει να σκληραίνει – χωρίς αστάρι. Συμπαγής, στεγνή, λεία και καθαρή επιφάνεια· στις ανακαινίσεις απαιτούνται δοκιμή πρόσφυσης και τρίψιμο. Τουλ. 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου.

02 — Ανάμειξη

Έτοιμο προς χρήση. Στους +20…+25 °C αναμείξτε με αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 rpm) για 2–3 λεπτά. Εάν χρειάζεται, αραιώστε με 10–15 % νερό βρύσης.

03 — Εφαρμογή

Εφαρμόστε δύο στρώσεις των 0,250 kg/m² με ψεκασμό αέρα / airless, με εξομάλυνση με βελούδινο ρολό κοντής τρίχας.

04 — Σκλήρυνση

Προστατέψτε από άμεση επαφή με νερό τις πρώτες 6 ώρες· μην εφαρμόζετε αν η επιφάνεια εκτίθεται σε βροχή.

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

Κατανάλωση
0,250 kg/m²
Ανά στρώση, σε 2 στρώσεις – ανάλογα με το πορώδες και τη διαπερατότητα του υποστρώματος.

Σημαντικό: προστατέψτε την τελική επίστρωση από το νερό για τουλάχιστον 24 ώρες. Απότομες πτώσεις θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσουν λεύκανση, λεκέδες ή ματ εμφάνιση – 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: 12 μήνες από την παραγωγή.

Ασφάλεια

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

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.