l'unicflex™ | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU 941 SL
2K

Αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθανική επίστρωση δαπέδου – πιστοποιημένη για καθαρούς χώρους

ΧΡΩΜΑ
Χρώματα RAL
διάφορες αποχρώσεις

1,40 g/cm³	93 %	20–25 λεπτά	4–5 ώρες	2,40–2,80 kg/m²
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	Στερεά (κατά βάρος)	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	Στεγνό στην αφή (20 °C)	Κατανάλωση (1,5–2 mm)

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU 941 SL 2K** είναι ημιάκαμπτη, έγχρωμη, αυτοεπιπεδούμενη πολυουρεθανική επίστρωση δύο συστατικών χωρίς διαλύτες για βιομηχανικά δάπεδα. Πιστοποιημένη για καθαρούς χώρους και χωρίς ανάπτυξη βακτηρίων, αποτελεί την αυτοεπιπεδούμενη στρώση του συστήματος **L'UNICFLEX CR15**.

Πεδία εφαρμογής

- Αποθήκες και εργαστήρια
- Χημική και φαρμακευτική βιομηχανία
- Εγκαταστάσεις τροφίμων όπου η υγιεινή επηρεάζει την παραγωγή
- Εμπορικά κέντρα, σουπερμάρκετ, σχολικοί διάδρομοι και αίθουσες
- Εκθεσιακοί χώροι· ανακαίνιση δαπέδων με επίστρωση PU

Πλεονεκτήματα

- **Πιστοποιημένο για καθαρούς χώρους**
- **Δεν ευνοεί την ανάπτυξη βακτηρίων**
- **Χωρίς διαλύτες**
- **Υψηλή ελαστικότητα, ανθεκτικότητα και αντοχή σε σχίσιμο**
- **Υψηλή αντοχή στην υγρασία, βέλτιστη σκλήρυνση**
- **Εύκολη εφαρμογή**

Θέση στο σύστημα

Αυτοεπιπεδούμενη στρώση — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU 941 SL 2K · 2,2 kg/m²

Αστάρι
UNEPOX 128-05 SF 2K · 0,30 kg/m²

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα (25 N/mm², 75 % ΣΥ κατά BS 8204)

L'unicflex CR15

Αυτοεπιπεδούμενο σύστημα PU πιστοποιημένο για καθαρούς χώρους

Πιστοποίηση καθαρών χώρων
Υγιεινό · αντιβακτηριδιακό · χωρίς σκόνη

Συνολικό πάχος περ. 1,5 mm. Κατάλληλο για νοσοκομεία, βιομηχανία τροφίμων, ψυκτικούς θαλάμους και υγρούς χώρους.

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	**Πολυουρεθανική ρητίνη**	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	**20–25 λεπτά**
Συστατικό B	**Σκληρυντής MDI**	Στεγνό στην αφή (20 °C)	**4–5 ώρες**
Χρώμα	**Διάφορα χρώματα RAL**	Χρόνος πλήρους στεγνώματος (20 °C)	**24 ώρες**
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	**1,40 g/cm³**	Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Στερεά (κατά βάρος)	**93 %**	Διάστημα μεταξύ στρώσεων	**ελάχ. 16 ώρες – μέγ. 24 ώρες**
Θερμοκρασία δαπέδου / περιβάλλοντος	**+10 °C έως +30 °C**	Διάρκεια αποθήκευσης	**12 μήνες**

Χημική αντοχή

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

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Εφαρμόστε αφού σκληρυνθεί το αστάρι **AQ PRIMER 2K** ή **UNEPOX 128-05**. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή, καθαρή, χωρίς σκόνη, λάδια και ουσίες που μειώνουν την πρόσφυση.

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.

04

Διάστημα μεταξύ στρώσεων

Ελάχ. 16 ώρες – μέγ. 24 ώρες. Αν ξεπεραστεί, τρίψτε το δάπεδο για καλή πρόσφυση.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



77 μέρη
Συστατικό A – ρητίνη PU (έγχρωμη)

23 μέρη
Συστατικό B – σκληρυντής MDI

Διατίθεται σε κιτ 15,4 kg A + 4,6 kg B.

Συνθήκες εφαρμογής
+10 °C – +30 °C
Θερμοκρασία δαπέδου και περιβάλλοντος· βέλτιστη +10…+32 °C για σκλήρυνση.

Κατανάλωση
2,40–2,80 kg/m²
Για 1,5–2 mm σε μη απορροφητικές, επίπεδες επιφάνειες· περ. 2,2 kg/m² στο σύστημα CR15.

Χρόνος ζωής μείγματος
20–25 λεπτά
Στους +20 °C. Μην ετοιμάζετε περισσότερο υλικό 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: για αισθητικό τελείωμα η Unica συνιστά PU WB CLEAR COAT 2K σε ματ ή σατινέ.

Σημεία προσοχής

- Βέλτιστη θερμοκρασία εφαρμογής / σκλήρυνσης +10…+32 °C· μέγ. σχετική υγρασία περ. 85 %.
- Θερμοκρασία υποστρώματος τουλάχιστον 3 °C πάνω από το σημείο δρόσου· υγρασία σκυροδέματος < 6 % κατά βάρος.
- Το σκυρόδεμα πρέπει να έχει ηλικία 21–28 ημερών, να είναι στεγνό, χωρίς σκόνη, λάδια και υπολείμματα· επισκευάστε πρώτα οπές και ρωγμές.
- Αν αναμένεται βροχή εντός 10–16 ωρών, μην προχωρήσετε. Ελέγξτε την πρόσφυση σε υφιστάμενες επιστρώσεις.
- Αναμείξτε με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών – όχι με το χέρι· μην προσθέτετε διαλύτες που δεν συνιστά η Unica.
- Καθαρίζετε αμέσως διαρροές υγρών οχημάτων (υδραυλικό λάδι, βενζίνη, αντιψυκτικό).

Συσκευασία

- Κιτ: 15,4 kg συστατικό A + 4,6 kg συστατικό B

Αποθήκευση

- Φυλάσσετε σε ερμητικά κλειστά δοχεία, σε ξηρούς χώρους στους +15…+35 °C.
- Αν φυλάσσεται στους περ. +5 °C, φέρτε το τουλάχιστον στους +10 °C πριν τη χρήση – χωρίς άμεση θερμότητα.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 12 μήνες από την παραγωγή.
- Χρησιμοποιείτε υλικό μίας παρτίδας ανά έργο· διαφορετικές παρτίδες αναμειγνύονται μεταξύ τους.

Ασφάλεια

- Δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο· δεν περιέχει υδράργυρο, αμίαντο, φορμαλδεΰδη ή μόλυβδο.
- Χρησιμοποιείτε κατάλληλο εξοπλισμό και μέσα ατομικής προστασίας.
- Μην εκθέτετε σε άμεση θερμότητα ή κάτω από +5 °C για μεγάλα διαστήματα.
- Βλ. Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Καθαρισμός

- Καθαρίστε αμέσως τον εξοπλισμό με το ειδικό Διαλυτικό UP-002.
- Σκληρυμένο υλικό: μόνο μηχανικός καθαρισμός. Πλύνετε τα χέρια με ήπιο σαπούνι και νερό.
- Συντήρηση: UNICA SFC Cleaner.

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.

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