l'unicflex™ | ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU 941 Sealer 2K

Εύκαμπτη πολυουρεθανική στρώση εξομάλυνσης και ασταριού

ΧΡΩΜΑΤΑ

Γκρι · Πράσινο σκυροδέματος

στρώση εξομάλυνσης

1,67 g/cm³	99 %	20–25 λεπτά	4–5 ώρες	7 ημέρες
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	Στερεά (κατά βάρος)	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	Στεγνό στην αφή (20 °C)	Πλήρης σκλήρυνση

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU 941 SEALER 2K** είναι εύκαμπτη πολυουρεθανική στρώση εξομάλυνσης και ασταριού για την εξομάλυνση επιφανειών πριν την επίστρωση σε καταστρώματα, ράμπες, χώρους στάθμευσης, υγρούς χώρους και πισίνες.

Πεδία εφαρμογής

- Χώροι στάθμευσης και ράμπες
- Εργαστήρια, χημικές και φαρμακευτικές βιομηχανίες
- Εμπορικά κέντρα, σουπερμάρκετ, σχολικοί διάδρομοι και αίθουσες
- Εγκαταστάσεις τροφίμων όπου η υγιεινή επηρεάζει την παραγωγή
- Εκθεσιακοί χώροι· ανακαίνιση δαπέδων PU

Πλεονεκτήματα

- **Χωρίς διαλύτες**
- **Υψηλή ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών**
- **Ανθεκτικό στη φθορά**
- **Υψηλή ευκαμψία, ανθεκτικότητα και αντοχή σε σχίσιμο**
- **Υψηλή αντοχή στην υγρασία, βέλτιστη σκλήρυνση**
- **Άριστη πρόσφυση και πυραντίσταση**

Θέση στο σύστημα

Τελική στρώση UV (εφόσον απαιτείται)
PU ACRYLIC TOP COAT 2K

Ανάγλυφη στρώση κυκλοφορίας
PU 941 CP 2K · συνιστώμενο ξηρό πάχος 800 μm

Στρώση εξομάλυνσης — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU 941 SEALER 2K · στρώση εξομάλυνσης

Αστάρι
AQ PRIMER 2K ή UNEPOX 128-05

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα (25 N/mm², 21–28 ημέρες)

L'unicflex industrial

Εύκαμπτα πολυουρεθανικά συστήματα δαπέδων

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	**Γκρι, πράσινο σκυροδέματος**	Χρόνος στεγνώματος (20 °C)	**24 ώρες**
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	**1,67 g/cm³**	Χρόνος πλήρους σκλήρυνσης	**7 ημέρες**
Στερεά (κατά βάρος)	**99 %**	Διάστημα μεταξύ στρώσεων	**ελάχ. 16 ώρες – μέγ. 24 ώρες**
Θερμ. υποστρώματος / 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

Αναμείξτε ολόκληρο το κιτ με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών μέχρι ομοιογένειας – όχι με το χέρι, χωρίς διαλύτες.

03

Εφαρμογή

Εξομαλύνετε την επιφάνεια στο απαιτούμενο πάχος πριν την επόμενη στρώση.

04

Διάστημα μεταξύ στρώσεων

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

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)



- **85 μέρη**
  Συστατικό A – ρητίνη PU
- **15 μέρη**
  Συστατικό B – σκληρυντής MDI

Διατίθεται σε κιτ 17 kg A + 3 kg B.

Συνθήκες εφαρμογής

+10 °C – +30 °C

Θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος· βέλτιστη +10…+32 °C για σκλήρυνση.

Χρόνος ζωής μείγματος

20–25 λεπτά

Στους +20 °C. Μην ετοιμάζετε περισσότερο υλικό από όσο εφαρμόζεται εντός του χρόνου ζωής.

Σημαντικό: για εφαρμογή σε υφιστάμενες επιστρώσεις, συμβουλευτείτε το τεχνικό τμήμα της Unica και κάντε δοκιμές συμβατότητας και πρόσφυσης.

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: 17 kg συστατικό A + 3 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.

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