l'unicflex™ | ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΠΕΤΡΟΧΑΛΙ · ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ PU

UNIPU
040 F 1K

Αλειφατικό συνδετικό PU ανθεκτικό στην UV για πετροχάλι

ΧΡΩΜΑ
Διάφανο
ανοιχτό κεχριμπαρί · αντοχή UV

1,01 g/cm³	99,9 %	20–25 λεπτά	8 ώρ.	7 ημέρες
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	Στερεά (κατά βάρος)	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	Επιφανειακά στεγνό (20 °C)	Πλήρης σκλήρυνση

Περιγραφή προϊόντος

Το **UNIPU 040 F 1K** είναι ανθεκτικό στην UV, εύκαμπτο, μονοσυστατικό, διάφανο πολυουρεθανικό προπολυμερές χωρίς διαλύτες, που χρησιμοποιείται ως συνδετικό πετροχαλιού για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Πεδία εφαρμογής

- Εύκαμπτο συνδετικό για φυσική πέτρα, χαλαζιακό χαλίκι και αδρανή
- Διακοσμητικά δάπεδα πετροχαλιού – εσωτ. και εξωτ. χώροι

Πλεονεκτήματα

- **Υψηλή αντοχή στην UV**
- **Χωρίς διαλύτες**
- **Υψηλή ευκαμψία, ανθεκτικότητα και αντοχή σε σχίσιμο**
- **Ανθεκτικό στην υγρασία, βέλτιστος χρόνος σκλήρυνσης**
- **Κατάλληλο για όλες τις καιρικές συνθήκες**
- **Εύκολη εφαρμογή**

Θέση στο σύστημα

Στρώση πετροχαλιού
Πέτρα / χαλαζίας + UNIPU 040 F 1K
ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

Υπόστρωμα
Στεγνό σκυρόδεμα, υγρασία ≤ 4 %, τραχύ φινίρισμα

Πετροχάλι

Διακοσμητικό, διαπερατό πέτρινο δάπεδο

Εσωτερικές και εξωτερικές βεράντες, διάδρομοι και διακοσμητικοί χώροι.

Τεχνικά στοιχεία (στους +20 °C)

Τύπος	**Προπολυμερές PU**	Επιφανειακά στεγνό (20 °C)	**8 ώρ.**
Χρώμα	**Διάφανο ανοιχτό κεχριμπαρένιο**	Πλήρες στέγνωμα (20 °C)	**24 ώρ.**
Πυκνότητα μείγματος (20 °C)	**1,01 g/cm³**	Πλήρης σκλήρυνση	**7 ημέρες**
Στερεά (κατά βάρος)	**99,9 %**	Χρόνος επαναβαφής	**ελάχ. 16 ώρ. – μέγ. 24 ώρ.**
Θερμοκρασία εφαρμογής	**+10 °C έως +30 °C**	Διάρκεια αποθήκευσης	**6 μήνες**
Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	**20–25 λεπτά**		

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

Χημική αντοχή

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

Διαδικασία εφαρμογής

01
Προετοιμασία επιφάνειας
Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή και καθαρή, υγρασία μέγ. 4 %. Χωρίς σκληρυντικά επιφάνειας στο σκυρόδεμα – αφήστε τραχύ φινίρισμα.

02
Ανάμειξη
Φέρτε το υλικό στους +15…+25 °C. Αναμείξτε με έγχρωμες πέτρες / χαλαζία 1–3 ή 2–4 mm με αναδευτήρα υψηλών στροφών για 2–3 λεπτά.

03
Εφαρμογή
Χύστε το ομοιογενές μείγμα και φινιράρετε με σπάτουλα στο επιθυμητό πάχος.

04
Σκλήρυνση
Προστατέψτε από νερό τις πρώτες 20 ώρ. Χρόνος επαναβαφής ελάχ. 16 ώρ. – μέγ. 24 ώρ.· αν ξεπεραστεί, τραχύνετε την επιφάνεια.

Αναλογία ανάμειξης (κατά βάρος)

92 μέρη : 8 μέρη

- **92 μέρη** — Χαλαζίας / πέτρα 1–3 mm
- **8 μέρη** — UNIPU 040 F 1K

Με χαλαζία / πέτρα 1–4 mm: 94 μέρη : 6 μέρη UNIPU 040 F 1K. Μην προσθέτετε ποτέ διαλυτικά.

Συνθήκες εφαρμογής
+10 °C – +30 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος και επιφάνειας. Αποφύγετε ακραία ζέστη, βροχή και αέρα.

Κατανάλωση
Ανάλογα με το σύστημα
Το πάχος και οι συνθήκες υποστρώματος καθορίζονται από τον εφαρμοστή.

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

Σημαντικό: η υγρασία που εισέρχεται στο βαρέλι αντιδρά με το συνδετικό και απελευθερώνει CO_2 – κρατάτε τα βαρέλια σφραγισμένα για να αποφευχθεί συσσώρευση πίεσης. Επιβλαβές σε εισπνοή· διαβάστε το ΔΔΑ (SDS) πριν από τη χρήση.

Σημεία προσοχής

- Μεταφέρετε τα υλικά στο έργο 1–2 ημέρες πριν· σε κρύο καιρό θερμάνετε τον χώρο και τις συσκευασίες στους +20/+25 °C.
- Χρησιμοποιήστε μηχανικό αναδευτήρα (300–400 rpm) με έλικα ανάμειξης PU – αποφύγετε την ανάμειξη με το χέρι. Μην προσθέτετε ποτέ διαλυτικά.
- Οι χαμηλές θερμοκρασίες αυξάνουν τον χρόνο ζωής και σκλήρυνσης και την κατανάλωση· οι υψηλές τους μειώνουν.
- Όπου οι διαφορές θερμοκρασίας ημέρας/νύχτας είναι ακραίες, ξεκινήστε νωρίς και ολοκληρώστε την ίδια ημέρα.
- Τα δισυστατικά συστήματα PU πρέπει να εφαρμόζονται από επαγγελματικά, έμπειρα συνεργεία.

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

Συσκευασία

- Αυθεντικά σφραγισμένα μεταλλικά βαρέλια 220 kg

Αποθήκευση

- Αποθηκεύστε κλειστές, σφραγισμένες συσκευασίες σε δροσερό, ξηρό χώρο.
- Προστατέψτε από παγετό.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 6 μήνες από την παραγωγή στους +15…+25 °C.
- Ανοιγμένες συσκευασίες: χρήση εντός 2 εβδομάδων μετά από καλή ανάδευση.

Ασφάλεια

- Δεν περιέχει φορμαλδεΰδη, αμίαντο ή υδράργυρο.
- Επιβλαβές σε εισπνοή· ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό και το δέρμα· μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση.
- Φοράτε ρούχα εργασίας, γυαλιά, μάσκα και γάντια.
- Εφαρμόζετε σε καλά αεριζόμενους χώρους. Βλ. ΔΔΑ (SDS).

Καθαρισμός

- Καθαρίζετε τα εργαλεία πριν στεγνώσει το υλικό με Διαλυτικό UP-002.
- Το σκληρυμένο υλικό αφαιρείται μόνο μηχανικά (ξύσιμο, λείανση).

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.