unica

L'unicflex™ | ΑΣΤΑΡΙΑ · ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ

PU 100 1K

Μονοσυστατικό αστάρι PU υγρής σκλήρυνσης και φράγμα υγρασίας

ΕΜΦΑΝΙΣΗ
Διάφανο
χωρίς πληρωτικά, χωρίς χρωστικές

1,13 g/cm³	400 mPas	100 %	30–40 λεπτά	130–150 g/m²
Πυκνότητα (25 °C)	Ιξώδες (25 °C)	Στερεά (κατά βάρος)	Χρόνος στεγνώματος	Κατανάλωση (1 στρώση)

Περιγραφή προϊόντος

Το **PU 100 1K** είναι δραστικό, μονοσυστατικό πολυουρεθανικό αστάρι επιφανειών που σκληραίνει με την υγρασία. Χρησιμοποιείται ως αστάρι πρόσφυσης και κατά της σκόνης σε σκυρόδεμα ή άσφαλτο κάτω από συστήματα PU και ακρυλικών επιστρώσεων, καθώς και ως φράγμα υγρασίας πριν από κονιάματα.

Πεδία χρήσης

- Αστάρι πρόσφυσης και κατά της σκόνης κάτω από επιστρώσεις δαπέδων PU και ακρυλικές
- Φράγμα υγρασίας σε δάπεδα πριν από την εφαρμογή κονιάματος
- Προστατευτική στρώση για κονιάματα, μωσαϊκά, ξύλο και τεχνητή πέτρα έναντι χημικών, τριβής και σκόνης
- Ενίσχυση αδύναμων υποστρωμάτων με διείσδυση στο σκυρόδεμα – εσωτ. και εξωτ. χώροι

Πλεονεκτήματα

- **Δεν περιέχει πληρωτικά ή χρωστικές**
- **Εύκαμπτο**
- **Χαμηλό ιξώδες – διεισδύει στα τριχοειδή**
- **Αποτελεσματικό έναντι αρνητικής πίεσης**
- **Χωρίς πτητικές οργανικές ενώσεις**
- **Εύκολη εφαρμογή με ρολό και πινέλο**
- **Γρήγορη παράδοση σε χρήση**

Θέση στο σύστημα

Σύστημα επίστρωσης
Επιστρώσεις δαπέδων L'unicflex PU ή ακρυλικές

Αστάρι / φράγμα υγρασίας — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PU 100 1K · 130–150 g/m²

Υπόστρωμα
Σκυρόδεμα ή άσφαλτος (ελάχ. 21 ημέρες)

Αστάρι γενικής χρήσης

Για συστήματα επίστρωσης δαπέδων PU και ακρυλικά

Ως φράγμα υγρασίας συνιστάται ελάχιστο πάχος 100 μm (80–150 g/m²).

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)

Πυκνότητα (25 °C)	**1,13 g/cm³**	Θερμοκρασία εφαρμογής	**ελάχ. +10 °C**
Ιξώδες (25 °C)	**400 mPas**	Σχετ. υγρασία εφαρμογής	**40–90 %**
Στερεά (κατά βάρος)	**100 %**	Χρόνος ζωής μείγματος (20 °C)	**3–4 ώρ.**
Πρόσφυση (pull-off)	**3,6 MPa**	Διάστημα μεταξύ στρώσεων	**3–4 ώρ. (τελική στρώση: ελάχ. 24 ώρ.)**
Χρόνος στεγνώματος	**30–40 λεπτά**	Χρόνος σκλήρυνσης (20 °C)	**7 ημέρες**
Κατανάλωση (1 στρώση)	**130–150 g/m²**	Διάρκεια αποθήκευσης	**6 μήνες (κλειστή συσκευασία)**

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να ωριμάσει τουλάχιστον 21 ημέρες. Αφαιρέστε γαλάκτωμα τσιμέντου, παλιά χρώματα, λάδια και σκόνη· εξουδετερώστε αν χρειάζεται. Τραχύνετε πυκνές, γυαλιστερές επιφάνειες. Το δάπεδο πρέπει να είναι εντελώς στεγνό.

02

Εφαρμογή

Έτοιμο προς χρήση. Εφαρμόστε με πινέλο, ρολό ή λάστιχο σε ομοιογενή, λεία στρώση σε καθαρές, στεγνές επιφάνειες.

03

Επόμενη στρώση

Επαναβαφή μετά από 3–4 ώρ. στους 20 °C· αναμονή τουλάχιστον 24 ώρ. πριν από την τελική στρώση. Η τελική αντοχή επιτυγχάνεται μετά από 2 ημέρες.

Συνθήκες εφαρμογής
ελάχ. +10 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος και επιφάνειας· σχετική υγρασία 40–90 %.

Κατανάλωση
130–150 g/m²
Ανά στρώση. Ως φράγμα υγρασίας: ελάχ. 100 μm, 80–150 g/m².

Χρόνος ζωής μείγματος
3–4 ώρ.
Στους +20 °C. Υψηλότερη θερμοκρασία και υγρασία επιταχύνουν το στέγνωμα.

Σημαντικό: ο σκληρυμένος υμένας δεν πρέπει να εκτίθεται σε χημικές ή μηχανικές καταπονήσεις κατά την περίοδο σκλήρυνσης των 7 ημερών.

Συσκευασία

- Αυθεντική μεταλλική συσκευασία 10 kg και 20 kg

Αποθήκευση

- Αποθηκεύστε κλειστό, προστατευμένο από υγρασία, νερό και ηλιακό φως.
- Διάρκεια αποθήκευσης: 6 μήνες σε κλειστή συσκευασία.
- Χρησιμοποιήστε σύντομα τις ανοιγμένες συσκευασίες.

Ασφάλεια

- Ερεθιστικό σε επαφή με το δέρμα· επιβλαβές σε εισπνοή.
- Φοράτε προστατευτική ενδυμασία, γυαλιά, μάσκα και γάντια.
- Σε επαφή, ξεπλύνετε με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά· συμβουλευτείτε γιατρό εάν χρειάζεται.
- Μη επικίνδυνο μετά τη σκλήρυνση. Βλ. ΔΔΑ (SDS).

Καθαρισμός

- Έτοιμο προς χρήση – μην αραιώνετε.
- Χρησιμοποιείτε Διαλυτικό UP-005 μόνο για τον καθαρισμό εργαλείων.

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

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.

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