ΜΙΚΡΟΤΣΙΜΕΝΤΟ · ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ ΑΣΤΑΡΙ

Prime Seal 4061

Υδατοδιαλυτό διεισδυτικό αστάρι και σταθεροποιητής για μικροτσιμέντο

ΕΜΦΑΝΙΣΗ
Διάφανο
διάφανος υμένας όταν στεγνώσει

1,03 g/cm³	21 ± 1 %	40–45 s	30–60 λεπτά	50–100 g/m²
Πυκνότητα (25 °C)	Στερεά (β/β)	Ιξώδες (κύπελλο Ford 4)	Ελεύθερο σκόνης (25 °C)	Κατανάλωση ανά στρώση

Περιγραφή προϊόντος

Το **PRIME SEAL 4061** είναι υδατοδιαλυτό αστάρι χωρίς διαλύτες, χαμηλού ιξώδους και αυτοδικτυούμενο, που διεισδύει σε βάθος και εξασφαλίζει πολύ καλή πρόσφυση μεταξύ στρώσεων σε ορυκτές επιφάνειες. Σχεδιάστηκε για τη σταθεροποίηση επιφανειών μικροτσιμέντου και τη βελτίωση της πρόσφυσης πριν από διάφανα τελικά βερνίκια 2K WB (ακρυλικό OH + διασπειρόμενο τριμερές HDI).

Πεδία εφαρμογής

- Δάπεδα μικροτσιμέντου (σε κονίαμα / εξομάλυνση)
- Ορυκτές επιφάνειες: σοβάς, γύψος, τούβλο, κυψελωτό σκυρόδεμα, πέτρα, σκυρόδεμα
- Σταθεροποίηση ορυκτών επιφανειών που σκονίζουν ή είναι πολύ απορροφητικές
- Γέφυρα πρόσφυσης πριν από διάφανα βερνίκια WB 2K (PU / ακρυλικά)

Πλεονεκτήματα

- **Διεισδύει σε βάθος, σταθεροποιεί και μειώνει τη σκόνη**
- **Πολύ καλή πρόσφυση μεταξύ στρώσεων σε ορυκτές επιφάνειες**
- **Χωρίς διαλύτες – χαμηλό φορτίο ΠΟΕ**
- **Χαμηλή MFFT (~0 °C) – σχηματισμός υμένα σε δροσερές συνθήκες**
- **Αραιώνεται με 10–15 % νερό**
- **Χαμηλό ιξώδες – ρολό ή airless**

Θέση στο σύστημα

Διάφανη τελική στρώση
Διάφανο βερνίκι 2K WB (PU / ακρυλικό)

Αστάρι / σταθεροποιητής — ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ
PRIME SEAL 4061 · 50–100 g/m² ανά στρώση

Μικροτσιμέντο
Πλήρως σκληρυμένο, στεγνό και καθαρό

Υπόστρωμα
Κονίαμα / εξομάλυνση ή ορυκτή επιφάνεια

Συστήματα μικροτσιμέντου

Σταθεροποιητικό αστάρι κάτω από διάφανα βερνίκια WB 2K

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)

Εμφάνιση	**Διάφανο–αδιαφανές (διάφανο όταν στεγνώσει)**	Αραίωση	**10–15 % νερό**
Πυκνότητα (25 °C)	**1,03 g/cm³**	Κατανάλωση	**50–100 g/m² ανά στρώση**
Ιξώδες (κύπελλο Ford 4, 25 °C)	**40–45 s**	Ελεύθερο σκόνης (25 °C / 50 % ΣΥ)	**30–60 λεπτά**
pH	**7,0–9,0**	Περιθώριο τελικής στρώσης	**ιδανικά 4–16 ώρες**
Περιεκτικότητα σε στερεά	**21 ± 1 % (β/β)**	Διάρκεια αποθήκευσης (20 °C)	**12 μήνες**
MFFT	**περίπου 0 °C**		

Διαδικασία εφαρμογής

01

Προετοιμασία επιφάνειας

Το μικροτσιμέντο πρέπει να είναι πλήρως σκληρυμένο, στεγνό και καθαρό. Αφαιρέστε λάδια, ρύπους, υπολείμματα κεριού / γυαλιστικού και χαλαρά σωματίδια· σε επιφάνειες με έντονη σκόνη χρησιμοποιήστε βιομηχανική σκούπα και στεγνό πανί.

02

Ανάμειξη

Ανακατέψτε ομοιογενώς πριν από τη χρήση. Εφόσον απαιτείται, αραιώστε με 10–15 % νερό.

03

Εφαρμογή

Εφαρμόστε με κοντότριχο ρολό, πινέλο ή airless (λεπτή στρώση). Κανονική απορροφητικότητα: 1 στρώση. Πολύ απορροφητικές / με σκόνη: 2 στρώσεις – η 2η μόλις η 1η γίνει ματ.

04

Τελική στρώση

Εφαρμόστε την τελική στρώση ιδανικά εντός 4–16 ωρών. Αν περάσουν πάνω από 24 ώρες, τρίψτε ελαφρά (P240–320) και αφαιρέστε τη σκόνη.

Κατανάλωση
50–100 g/m²
Ανά στρώση, ανάλογα με το υπόστρωμα· μπορεί να αυξηθεί σε πολύ απορροφητικές επιφάνειες.

Αριθμός στρώσεων
1–2 στρώσεις
1 στρώση σε κανονική απορροφητικότητα, 2 στρώσεις σε πολύ απορροφητικές ή επιφάνειες με σκόνη.

Περιθώριο τελικής στρώσης
4–16 ώρες
Πάνω από 24 ώρες: ελαφρύ τρίψιμο (P240–320) και αφαίρεση σκόνης.

Σημαντικό: ανακατέψτε το προϊόν ομοιογενώς πριν από τη χρήση. Προστατέψτε από τον παγετό και από θερμοκρασίες άνω των +30 °C.

Συσκευασία

- 5 L / 10 L / 20 L πλαστικά δοχεία (HDPE)

Αποθήκευση

- Αποθήκευση στους +5…+30 °C.
- Προστατέψτε από τον παγετό και από θερμοκρασίες άνω των +30 °C.
- Τυπική σταθερότητα σε κλειστή συσκευασία: 12 μήνες στους +20 °C.

Ασφάλεια

- Ακολουθήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (SDS).

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

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