

# UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

## Αγκυρωτικό (αστάρι) πολυουρεθανικής βάσης, δύο συστατικών χωρίς διαλύτη

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** είναι αγκυρωτικό δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, ειδικά σχεδιασμένο για το σύστημα **HYPERDESMO®** και άλλα προϊόντα πολυουρεθανικής βάσης της ALCHIMICA™.

Πολυμερίζεται ταχύτατα και είναι μη-τοξικό (έχει μηδενικό Π.Ο.Ε.). Ιδανικό για χρήση σε χαμηλές θερμοκρασίες/χαμηλή υγρασία.



- Το **UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060** είναι αστάρι ταχύος πολυμερισμού. Για ευκολότερη χρήση προτείνεται αραιώση με SOLVENT-01, 5-10%.
- Για εφαρμογή σε μη πορώδες, στεγνό σκυρόδεμα, απαιτείται περεταίρω αραιώση για αυξημένη πρόσφυση.
- **Προσοχή:** Εάν αραιωθεί, δεν έχει πια μηδενικό Π.Ο.Ε. (βλ. ΑΣΦΑΛΕΙΑ παρακάτω).
- Να αποφεύγεται η υπερκατανάλωση, όχι πάνω από **200gr/m<sup>2</sup>**.

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Πιστοποίηση **CE** σύμφωνα με ETAG 005 (parts 1 & 6) σαν μέρος διαφόρων συστημάτων **HYPERDESMO®**.

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

#### 1.Ως αγκυρωτικό για:

- Γενική χρήση
- Μέταλλα (και γαλβανιζέ), αλουμίνιο, μάρμαρο
- Άσφαλτο και ασφαλικές μεμβράνες
- Ορισμένα μη πολυουρεθανικά συστήματα, όπως ακρυλικές βαφές

#### 2.Ως ενδιάμεσο αστάρι για:

- Αύξηση της πρόσφυσης μεταξύ στρώσεων άλλου υλικού.

### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας για τη δύναμη της πρόσφυσης σε κάποιου είδους υπόστρωμα (ειδικά σε πλαστικά), απαιτείται δοκιμή καταλληλότητας του υλικού πριν από την χρήση.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη πρόσφυση σε σχεδόν κάθε τύπο υποστρώματος.
- Χωρίς διαλύτη: Κατάλληλο για χρήση σε κλειστούς χώρους με μη επαρκή εξαερισμό
- Πολυμερίζεται και σε χαμηλές θερμοκρασίες.
- Υδρόφοβο
- Εάν εμπλουτιστεί με ανόργανα γεμίσματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποτελεσματικά ως σφραγιστική επίστρωση.
- Μπορεί να συγκολληθεί και να γεμίσει γεωύφασμα.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζετε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαίνονται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία. Σε περίπτωση άοπλης εφαρμογής του υλικού, οι ενδεχομένως υπάρχουσες έντονες ρηγματώσεις της επιφάνειας απαιτούν επισκευή πριν από την τελική στρώση με πολυουρεθανική μαστίχη **HYPERSEAL®-25LM**.

#### Ανάμιξη:

Αναμιγνύετε τα δύο συστατικά και αναδεύετε επαρκώς. Σε υψηλές θερμοκρασίες, ο χρόνος εργασιμότητας μπορεί να αυξηθεί αδειάζοντας το μίγμα σε ρηχό και ευρύχωρο δοχείο.

# UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

## Αραιώση:



- Χρησιμοποιήστε **MONO SOLVENT-01**, **MONO** σε ανοικτούς/καλά αεριζόμενους χώρους.
- Για αύξηση του χρόνου εργασιμότητας ή/και μείωση της κατανάλωσης, προσθέστε 5-10% **SOLVENT-01**.
- Για εφαρμογή σε μη πορώδες, στεγνό σκυρόδεμα, απαιτείται περεταίρω αραιώση για αυξημένη πρόσφυση.

## Εφαρμογή:

Με ρολό ή βούρτσα. Αφού στεγνώσει μπορεί να περαστεί το κυρίως υλικό (π.χ. **HYPERDESMO®** System).

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας **100-200gr/m<sup>2</sup>**. Να αποφεύγεται η υπερκατανάλωση.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται αρχικώς με στεγνό χαρτί/ύφασμα και στη συνέχεια με **SOLVENT-01**. Δεν προτείνεται επαναληπτική χρήση ρολών.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Συνολικό βάρος 1kg  
Συστατικό Α σε μεταλλικό δοχείο 0,4kg  
Συστατικό Β σε μεταλλικό δοχείο 0,6kg
- Συνολικό βάρος 4kg  
Συστατικό Α σε μεταλλικό δοχείο 1,6kg  
Συστατικό Β σε μεταλλικό δοχείο 2,4kg
- Συνολικό βάρος 20kg  
Συστατικό Α σε μεταλλικό δοχείο 8kg  
Συστατικό Β σε μεταλλικό δοχείο 12kg

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφόσον παραμένει στα κλειστά δοχεία, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5°C-25°C σε ξηρούς χώρους. Από την στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα. Να φυλάσσετε μακριά από παιδιά.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060** δεν περιέχει διαλύτες. Παρόλα αυτά, είτε προληπτικά είτε σε περίπτωση αραιώσης, απαιτείται η τήρηση των συνηθισμένων κανόνων ασφαλείας: Να εφαρμόζεται μακριά από γυμνές φλόγες και σπινθήρες. Να μην εφαρμόζεται σε κλειστούς, χωρίς επαρκή μηχανικό εξαερισμό, χώρους και χωρίς χρήση масκών ενεργού άνθρακα. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του προϊόντος.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### Σε ρευστή μορφή (πριν από την εφαρμογή):

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α (ισοκυανικό)	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β (πολυόλες και αμίνες)
Ιξώδες (Brookfield)	cP ASTM D2196-86, σε 25°C	200-300	1.500-3.000
Ειδικό βάρος	gr/cm <sup>3</sup> , ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 σε 20°C	1,20-1,25	0,95-1,05

## UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Χρώμα	-	καφέ σκούρο	διαφανές
Αναλογία ανάμιξης, κατά βάρος	A:B, κατά βάρος	1:1.5	
Αναλογία ανάμιξης, κατ' όγκο	A:B, κατ' όγκο	1:2	
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life)	λεπτά	15-20	

### Τεστ πρόσφυσης, σύμφωνα με ASTM D4541:

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ	ΔΥΝΑΜΗ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
Ατσάλι γαλβανιζέ	>10MPa	Αποτυχία αγκυρίου
Τσιμέντο	>4MPa	Αποτυχία τσιμέντου
Υγρό τσιμέντο	>4MPa	Αποτυχία τσιμέντου
Μάρμαρο	>5MPa	Αποτυχία αγκυρίου
HYPERDESMO® σε UNIVERSAL PRIMER -2K-4060	>5MPa	Αποτυχία αγκυρίου

ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΜΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΘΩΣ ΟΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΟΙΚΙΛΛΟΥΝ ΑΠΟ ΠΕΛΑΤΗ ΣΕ ΠΕΛΑΤΗ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΛΕΓΧΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ. ΠΡΟΤΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

