

## UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

### Αγγυρωτικό (αστάρι) δύο συστατικών, πολυουρεθανικής βάσεως, χωρίς διαλύτη.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **UNIVERSAL PRIMER-2K-4060** είναι αγγυρωτικό δυο συστατικών χωρίς διαλύτες ειδικά σχεδιασμένο για το σύστημα **HYPERDESMO®** και άλλα προϊόντα πολυουρεθανικής βάσεως της **ALCHIMICA™**.

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

Εφαρμόζεται με ρολό ή βούρτσα. Συνολική κατανάλωση **100-200 gr/m<sup>2</sup>**, ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας.



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

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η δύναμη πρόσφυσης που παρέχει το **UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060** υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις του **EOTA** (European Organization of Technical Approval).

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ως αγγυρωτικό για:

- Γενική χρήση,
- μέταλλα (και γαλβανιζέ), αλουμίνιο, μάρμαρο,
- άσφαλτο και ασφαλτικές μεμβράνες,
- ορισμένα μη πολυουρεθανικά συστήματα, όπως ακρυλικές βαφές,
- για εφαρμογή σε κλειστούς χώρους με μη επαρκή εξαερισμό,
- ως ενδιάμεσο αστάρι, για αύξηση της πρόσφυσης μεταξύ στρώσεων άλλου υλικού.

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας για την δύναμη της πρόσφυσης σε κάποιου είδους υπόστρωμα (ειδικά σε πλαστικά), απαιτείται δοκιμή καταλληλότητας του υλικού πριν τη 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,
- Είναι υδρόφοβο.
- Εάν εμπλουτιστεί με ανόργανα γεμίσματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί αποτελεσματικά ως σφραγιστική επίστρωση.
- Μπορεί να συγκολλήσει και να γεμίσει γεωύφασμα.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Καθαρίζουμε την επιφάνεια από σαθρά υλικά, σκόνη, φυτικούς οργανισμούς, άλατα, λάδια, κλπ. Τα σαθρά υλικά πρέπει να λειαινόνται και να απομακρύνονται με τα κατάλληλα εργαλεία. Στην περίπτωση άοπλης εφαρμογής του υλικού, οι ενδεχομένως υπάρχουσες έντονες ρηγματώσεις

# UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

της επιφάνειας απαιτούν επισκευή πριν τη τελική στρώση με πολυουρεθανική μαστίχη **HYPERSEAL®-25LM**.

## Ανάμιξη:

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

## 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 περεταιίρω αραιώση για αυξημένη πρόσφυση.

## Εφαρμογή:

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

**100-200 gr/m<sup>2</sup>**, ανάλογα με το πορώδες της επιφάνειας. 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

1 kg (0.4 + 0.6 kg), 4 kg (1.6 + 2.4 kg) και 20 kg (8 + 12 kg).

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Στην αρχική του συσκευασία, κι εφ' όσον δεν έχει ανοιχτεί, τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής σε θερμοκρασία 5-25 °C σε ξηρούς χώρους. Από τη στιγμή που θα ανοιχτεί, πρέπει να καταναλωθεί άμεσα.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Το **UNIVERSAL-PRIMER-2K-4060** δεν περιέχει διαλύτες. Παρ' όλα αυτά, είτε προληπτικά ή για την περίπτωση όπου έχει αραιωθεί, 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 μασκών ενεργού άνθρακα. Ζητήστε απαραίτητα το Φυλλάδιο Ασφαλείας (M.S.D.S.) του υλικού.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

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

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΜΕΘΟΔΟΣ	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α (ισοκυανικό)	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β (Πολυόλες και αμίνες)
Ιξώδες (Brookfield)	cP ASTM D2196-86, @ 25 °C	200	3,500
Ειδικό βάρος	gr/cm <sup>3</sup> , ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	1.2	1.0
Χρώμα	-	καφέ σκούρο	διαφανές

## UNIVERSAL PRIMER-2K-4060

Αναλογία ανάμιξης, κατά βάρος	A : B, κατά βάρος	1 : 1.5
Αναλογία ανάμιξης, κατά όγκο	A : B, κατά όγκο	1 : 2
Χρόνος εργασιμότητας (Pot life)	min	15-20

### Τεστ πρόσφυσης, σύμφωνα με ASTM D4541:

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

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 ΜΑΣ. ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ ΤΟΝ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ. ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ.

