

# UNI-PRIMER

## αστάρι πολυουρεθάνης δύο συστατικών

- ισχυρή πρόσφυση
- μεγάλη γεμιστική ικανότητα
- υψηλή χημική & μηχανική αντοχή

Το UNI-PRIMER είναι υψηλής ποιότητας αστάρι πολυουρεθάνης 2 συστατικών για την προστασία επιφανειών με ιδιαίτερες απαιτήσεις. Είναι κατάλληλο για τα ύφαλα και τα έξαλα των σκαφών. Αποτελεί την ιδανική βάση για ένα μεγάλης διάρκειας σύστημα, όταν συνδυάζεται με POLYGLOSS, TROPICAL, ANTISKID, POOLGLOSS, MONOTRETEN. Λόγω της σύνθεσης του εξομαλύνει το υπόστρωμα γεμίζοντας τις ατέλειες. Έχει εύκολη εφαρμογή και γρήγορο στέγνωμα. Ιδανικό προϊόν για ναυτιλιακή ή μη χρήση σε ξύλινες, πολυεστερικές ή τσιμεντένιες επιφάνειες για εξωτερική και εσωτερική χρήση.

<b>ΑΠΟΔΟΣΗ</b>	12±2m <sup>2</sup> /L
<b>ΥΦΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ</b>	ΜΑΤΤ
<b>ΑΡΑΙΩΣΗ</b>	10-20% THINNER 120
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ</b>	1 ώρα*
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ</b>	4-6 ώρες*
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	1-2 στρώσεις
<b>ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	ρολό, πινέλο και spray airless

\* Οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής επιμηκύνονται κάτω από συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και αυξημένης σχετικής υγρασίας.



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΟΣ	ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΡΗΤΙΝΗ	
<b>ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ</b>	ΛΕΥΚΟ ΕΤΟΙΜΕΣ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ	1.33±0,03gr/cm <sup>3</sup> 1.35±0,05gr/cm <sup>3</sup>
<b>ΣΤΕΡΕΑ κ.β.</b> (ISO 3251-03)		63±2 % *
<b>ΣΤΕΡΕΑ κ.ο.</b> (ISO 3233-98)		49±3 % *
<b>ΙΞΩΔΕΣ</b> (DIN 53211-70/4mm @ 20°C)		60±5 sec *
<b>ΙΞΩΔΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b> (DIN 53211-70/4mm @ 20°C)		35±5 sec *
<b>ΣΧΕΣΗ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ</b>		4 μέρη A με 1 μέρος B
<b>ΣΧΕΣΗ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΤΑ ΟΓΚΟ</b>		3 μέρη A με 1 μέρος B
<b>ΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ</b> (ISO 3905)		90%   150μm υγρό φιλμ**
<b>ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΕΥΚΟΤΗΤΑΣ</b> (ASTM E 313-98)		≥ 65**
<b>ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΤΡΙΝΙΣΜΑΤΟΣ</b> (ASTM E 313-98)		≤ 4,5**
<b>ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (60°)</b> (ISO 2813-99)		4,5±1 *
<b>ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (85°)</b> (ISO 2813-99)		6±2 *
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΦΙΛΜ</b>		110 μm (±10μm) / 2 στρώσεις
<b>ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (König)</b> (ISO 1522-00)		90±10 sec .7ημέρες
<b>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>		min 5°C -max 30°C

\*διαφοροποιείται ανάλογα την απόχρωση

\*\*ισχύει μόνο για το λευκό

### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42/CE

Δεν εμπίπτει σε κάποια κατηγορία βάσει της Οδηγίας 2004/42/ΕΚ.

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Βασική προϋπόθεση για να έχουμε καλά αποτελέσματα είναι η επιμελημένη προεργασία. Αφού, απομακρύνουμε όλα τα παλιά χρώματα, σκουριές και λάδια, γυαλοχαρτάρουμε και αφαιρούμε τις σκόνες με ένα πανί.

### ► **Καινούργιες πολυεστερικές επιφάνειες:**

Σε νέες επιφάνειες από πολυεστέρα είναι σημαντική η απομάκρυνση των λιπαρών ουσιών. Συνίσταται η παρακάτω διαδικασία: Πλένουμε και τριβουμε την επιφάνεια με ζεστό νερό και σαπούνι (απορρυπαντικό). Ακολουθεί πολύ καλό ξέπλυμα, στέγνωμα και καθάρισμα με διαλυτικό. Στη συνέχεια γυαλοχαρτάρουμε και απομακρύνουμε τη σκόνη με σκουπάκι και πανί βρεγμένο με διαλυτικό. Η επιφάνεια είναι τώρα έτοιμη να βαφεί. Με κάθε άλλη διαδικασία, υπάρχει κίνδυνος κατά το γυαλοχαρτάρισμα να εγκλωβιστούν μέσα στην επιφάνεια οι λιπαρές ουσίες και να είναι αδύνατη στη συνέχεια η βαφή. Ασταρώνουμε με UNI-PRIMER, 1-2 στρώσεις

### ► **Καινούργιες επιφάνειες από σοβά, μπετόν, τούβλα, τσιμέντο:**

Εφαρμόζουμε POLACRYL 301 μέχρι η επιφάνεια να κορεστεί. Ασταρώνουμε με UNI-PRIMER, 1-2 στρώσεις.

### ► **Καινούργιες επιφάνειες από ξύλο:**

Εφαρμόζουμε POLACRYL 301 μέχρι η επιφάνεια να κορεστεί. Ασταρώνουμε με UNI-PRIMER, 1-2 στρώσεις.

### ► **Παλιές επιφάνειες ξαναβαμμένες:**

Γυαλοχαρτάρουμε την επιφάνεια. Εφαρμόζουμε, 1-2 στρώσεις UNI-PRIMER.

## ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

■	ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑΣ
■	ΞΥΛΟ
■	ΜΠΕΤΟΝ / ΤΣΙΜΕΝΤΟ

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Ανακατεύουμε καλά πριν τη χρήση το Α συστατικό και αφού ομογενοποιηθεί προσθέτουμε το Β συστατικό σιγά-σιγά και υπό συνεχή ανάδευση .
- Εφαρμόζουμε έχοντας εξασφαλίσει αρκετό χρώμα για ένα ολόκληρο τμήμα. Η πρακτική αυτή είναι σημαντική για να έχετε ένα τέλειο αποτέλεσμα.
- Πριν την εφαρμογή οι επιφάνειες λειαίνονται με κατάλληλο γυαλόχαρτο.
- Για να αποφύγουμε φουσκάλες κατά την εφαρμογή, εκτελούμε την εργασία στη σκιά όσο είναι δυνατόν.

- Μην εφαρμόζετε όταν στον αέρα και στην επιφάνεια εργασίας οι θερμοκρασίες είναι κάτω από 10°C και πάνω από 35°C, ούτε όταν η σχετική υγρασία είναι μεγαλύτερη από 70%.
- Κατά την εφαρμογή απαιτείται καλός εξαερισμός του χώρου λόγω επικίνδυνων αναθυμιάσεων.
- Αναλογίες ανάμειξης του UNI-PRIMER:

<b>ΚΑΤΑ ΟΓΚΟ</b>	3 μέρη 1 μέρος	A συστατικό B συστατικό
<b>ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ</b>	4 μέρη 1 μέρος	A συστατικό B συστατικό

- Αφού στεγνώσει το UNI-PRIMER, γυαλοχαρτάρουμε, απομακρύνουμε τη σκόνη και εφαρμόζουμε το δύο συστατικών πολυουρεθανικό σύστημα βαφής της επιλογής μας (POLYGLOSS, ANTISKID, POOLGLOSS, MONOTRETEN) ή κάποιο από τα υφαλοχρώματα της σειράς TROPICAL.

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Αποτελεί ιδανικό αστάρι για τα ύφαλα του σκάφους.
- Αν μετά την εφαρμογή του UNI-PRIMER μεσολαβήσουν πάνω από 24 ώρες, πριν την εφαρμογή του τελικού χρώματος συνίσταται ελαφρύ αποχαρτάρισμα.
- Σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής σχετικής υγρασίας, οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής αυξάνονται, ενώ σε αντίθετες συνθήκες μειώνονται.
- Το χρώμα αποκτά τις τελικές του ιδιότητες 7 ημέρες μετά την εφαρμογή της τελικής στρώσης.
- Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 28 ημερών.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Διατίθεται σε Λευκό / Γκρι / Θαλασσί / Κεραμιδί σε συσκευασίες των 750ml και 2.5L.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

2 έτη εφόσον τα δοχεία παραμείνουν κλειστά και σε κανονικές συνθήκες αποθήκευσης. Μετά το άνοιγμα του δοχείου το προϊόν μπορεί να διατηρηθεί αν το δοχείο σφραγιστεί καλά και αποθηκευτεί σε κλειστό χώρο σε θερμοκρασία 5-30°C. Μετά την εφαρμογή κλείστε καλά το δοχείο ώστε να διατηρηθεί σε καλή κατάσταση για μελλοντική χρήση. Αποθηκεύστε σε περιβάλλον δροσερό. Προστατεύστε το υλικό από την παγωνιά και την έκθεση στον ήλιο.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Διατηρείτε τα εργαλεία «υγρά» μέσα στο δοχείο με το χρώμα. Μετά τη χρήση στραγγίζετε καλά το χρώμα μέσα στο κουτί και καθαρίστε τα αμέσως με THINNER 120 ή με οποιοδήποτε διαλυτικό νίτρου ή πολυουρεθάνης. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Χειρίζεστε τα κενά δοχεία και το υλικό με προσοχή και το υπόλοιπο του δοχείου μην το αδειάζετε στην αποχέτευση. Πρέπει να εφαρμόζονται αυστηρά οι τοπικοί, περιφερειακοί και εθνικοί κανονισμοί και νόμοι για τη διαχείριση υλικού & κενών συσκευασιών.

### ΥΓΙΕΙΝΗ & ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Εξετάστε τις οδηγίες προφύλαξης στην ετικέτα του δοχείου. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να συμβουλευθείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας αυτού του προϊόντος.

