

# POLYFLOOR

χρώμα πολυουρεθάνης δύο συστατικών για δάπεδα συστατικών για δάπεδα

- πολυετής αντοχή στην U.V. ακτινοβολία
- υψηλή χημική & μηχανική αντοχή
- εξαιρετική πρόσφυση

Το POLYFLOOR είναι υψηλής ποιότητας χρώμα πολυουρεθάνης 2 συστατικών με μεγάλη κάλυψη, γρήγορο στέγνωμα για χρήση σε άβαφα ή βαμμένα δάπεδα από σκυρόδεμα. Είναι ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, έχει πολύ καλή πρόσφυση στην επιφάνεια του σκυροδέματος, αντίσταση στην κιμωλίαση και στο ξεφλούδισμα. Έχει υψηλή σκληρότητα και παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στις τριβές. Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στα χημικά και στην τριβή. Ιδανικό για βιομηχανικούς χώρους, δάπεδα εσωτερικά και εξωτερικά.

<b>ΑΠΟΔΟΣΗ</b>	7±2m <sup>2</sup> /lt
<b>ΥΦΗ ΤΕΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ</b>	SATIN
<b>ΑΡΑΙΩΣΗ</b>	5-20% THINNER 120
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΣΤΕΓΝΩΜΑΤΟΣ</b>	1-2 ώρες*
<b>ΧΡΟΝΟΣ ΕΠΑΝΑΒΑΦΗΣ</b>	6-12 ώρες*
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	2-3 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 980	1.25 ±0,03gr/cm <sup>3</sup>
<b>ΣΤΕΡΕΑ κ.β.</b> (ISO 3251-03)		61±2 % *
<b>ΣΤΕΡΕΑ κ.ο.</b> (ISO 3233-98)		49±3 % *
<b>ΙΩΔΕΣ</b> (DIN 53211-70/4mm @ 20°C)		90±10 sec *
<b>ΙΩΔΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b> (DIN 53211-70/4mm @ 20°)		40±5 sec *
<b>ΣΧΕΣΗ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ</b>	3,5 μέρη A με 1 μέρος B	
<b>ΣΧΕΣΗ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΤΑ ΟΓΚΟ</b>	2,5 μέρη A με 1 μέρος B	
<b>ΚΑΛΥΠΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ</b> (ISO 3905)	95%   150μm υγρό φιλμ**	
<b>ΔΕΙΚΤΗΣ ΛΕΥΚΟΤΗΤΑΣ</b> (ASTM E 313-05)	≥ 84**	
<b>ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΤΡΙΝΙΣΜΑΤΟΣ</b> (ASTM E 313-05)	≤ 1,5**	
<b>ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (60°)</b> (ISO 2813-99)	72±2 *	
<b>ΣΤΙΛΠΝΟΤΗΤΑ (85°)</b> (ISO 2813-99)	85±3 *	
<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΟΥ ΦΙΛΜ</b>	150μm (±10μm) / 2-3 στρώσεις	
<b>ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΑ (König)</b> (ISO 1522-00)	120±15 sec ,7ημέρες	
<b>ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	min 10°C -max 30°C	

\*διαφοροποιείται ανάλογα την απόχρωση

\*\*ισχύει μόνο για το λευκό

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 2004/42/CE

Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν κατηγορία A/Ι Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών για ειδικές τελικές χρήσεις όπως δάπεδα: 500 g/l (2010). Το προϊόν (A+B mix) περιέχει κατά μέγιστο 499 g/l ΠΟΕ.

## ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ

Βασική προϋπόθεση για να έχουμε καλά αποτελέσματα είναι η επιμελημένη προεργασία. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και ελεύθερες από ελαττωματικά ή κακής συνοχής υλικά, σκόνες, λάδια και άλατα.

- ▶ **Καινούργιες επιφάνειες από μπετόν ή τσιμεντοκονία:**  
Βάζουμε τουλάχιστον ένα μήνα μετά από την κατασκευή των επιφανειών και πρέπει να είναι στεγνές και απαλλαγμένες από οποιαδήποτε υγρασία καθώς και από σκόνες σε οποιαδήποτε μορφή. Περνάμε με διάλυμα 10% υδροχλωρικού οξέος για να ανοίξουν οι πόροι και να δημιουργηθεί ένα στενότερο δέσιμο της επιφάνειας με το χρώμα. Εφαρμόζουμε το διάλυμα στην επιφάνεια και βουρτσίζουμε έως ότου το οξύ πάψει να είναι σε αναβρασμό. Ξεπλένουμε το διάλυμα υδροχλωρικού οξέος με άφθονο καθαρό νερό και τρίβουμε την επιφάνεια μέχρι να αφαιρέσουμε όλα τα ξένα σώματα. Αφήνουμε να στεγνώσει τουλάχιστον μία εβδομάδα πριν την βάψουμε. Εάν θεωρούμε ότι η επιφάνεια πρέπει να μονωθεί εφαρμόζουμε POLACRYL 301 μέχρι η επιφάνεια να κορεστεί. Εφαρμόζουμε 2-3 στρώσεις POLYFLOOR.
- ▶ **Καινούργιες επιφάνειες από γυαλί, πλακάκι, εμαγιέ:**  
Ασταρώνουμε με SMALTO GRIP, 1-2 στρώσεις. Εφαρμόζουμε 2-3 στρώσεις POLYFLOOR.
- ▶ **Καινούργιες επιφάνειες από πέτρα:**  
Εφαρμόζουμε POLACRYL 302 μέχρι η επιφάνεια να κορεστεί και γυαλοχαρτάρουμε. Εφαρμόζουμε 2-3 στρώσεις POLYFLOOR.
- ▶ **Παλιές επιφάνειες ξαναβαμμένες:**  
Αφαιρούμε με συρμάτινη βούρτσα όλες τις ακαθαρσίες και τα σαθρά υλικά. Ξεπλένουμε με καθαρό νερό. Η επιφάνεια πρέπει να είναι στεγνή πριν τη βαφή. Όπου είναι απαραίτητο, ασταρώνουμε με 1-2 στρώσεις UNI-PRIMER. Εφαρμόζουμε 2-3 στρώσεις POLYFLOOR.

## ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

ΣΟΒΑΣ / ΜΠΕΤΟΝ / ΤΣΙΜΕΝΤΟΚΟΝΙΑ

ΓΥΑΛΙ / ΠΛΑΚΑΚΙ / ΕΜΑΓΙΕ

ΠΕΤΡΑ

## 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 υπό σκιά όσο είναι δυνατόν.
- ▶ Μην εφαρμόζετε όταν στον αέρα και στην επιφάνεια εργασίας οι θερμοκρασίες είναι κάτω από 10°C και πάνω από 30°C, ούτε όταν η σχετική υγρασία είναι μεγαλύτερη από 50% και η υγρασία της επιφάνειας είναι μεγαλύτερη από 4%.
- ▶ Αναλογίες ανάμειξης του POLYFLOOR:

ΚΑΤΑ ΟΓΚΟ	2,5 μέρη 1 μέρος	Α συστατικό Β συστατικό
ΚΑΤΑ ΒΑΡΟΣ	3,5 μέρη 1 μέρος	Α συστατικό Β συστατικό

- ▶ Εφαρμόζουμε με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless τη 1<sup>η</sup> στρώση με αραιώση 5-20% με THINNER 120 και τη 2<sup>η</sup> στρώση με αραιώση 5-10% με THINNER 120.
- ▶ Ποτέ μην βάφετε μία υγρή εξωτερική επιφάνεια. Ξεκινήστε να βάφετε τρεις ώρες μετά την ανατολή του ηλίου και τελειώστε τρεις ώρες πριν την δύση του ηλίου, έτσι η δροσιά ή η υγρασία δεν θα συμπυκνωθεί στο χρώμα.

## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- ▶ Σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής σχετικής υγρασίας, οι χρόνοι στεγνώματος και επαναβαφής αυξάνονται, ενώ σε αντίθετες συνθήκες μειώνονται.
- ▶ Σε νέες επιφάνειες από σοβά ή μπετόν συνιστάται η βαφή να γίνεται μετά την πάροδο 28 ημερών.
- ▶ Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- ▶ Αν μετά την εφαρμογή του UNI-PRIMER μεσολαβήσουν πάνω από 24 ώρες, πριν την εφαρμογή του POLYFLOOR συνιστάται ελαφρύ αποχαρτάρισμα.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- ▶ Διατίθεται σε Λευκό σε συσκευασίες των 3L και 9L.

## 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.

