



Poly U Floor

100% πολυουρεθανικό χρώμα δαπέδων 2K

Το ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ είναι τελικό επίχρισμα πολυουρεθανικής βάσεως δύο συστατικών για οριζόντιες επιφάνειες δαπέδου. Είναι ιδανικό για νέες και παλιές επιφάνειες και εφαρμόζεται σε οριζόντιες επιφάνειες σε μία ή δύο στρώσεις.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Poly U Floor

100% πολυουρεθανικό χρώμα δαπέδων 2K

Δημιουργεί ένα φιλμ το οποίο προσφέρει υψηλή πρόσφυση στην δάπεδο, πολύ καλές χημικές και μηχανικές αντοχές και εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα. Είναι ιδανικό για επιφάνειες όπου οι απαιτήσεις σε χημικές και μηχανικές αντοχές είναι πολύ υψηλές και το εποξειδικό χρώμα δεν είναι κατάλληλο όπως για παράδειγμα εφαρμογές σε εξωτερικές επιφάνειες εκτεθειμένες στην ηλιακή ακτινοβολία.



ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Υψηλή πρόσφυση
- ✓ Τέλεια προστασία του δαπέδου
- ✓ Υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές
- ✓ Υψηλή απόδοση
- ✓ Εύκολο στο άπλωμα

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ / ΧΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Ιδανικό για επιφάνειες από:
- ✓ Σκυρόδεμα
- ✓ Μπετό
- ✓ Πέτρα
- ✓ Βιομηχανικό δάπεδο
- ✓ Εποξειδικό δάπεδο
- ✓ Πατητή τσιμεντοκονία
- ✓ Σταμπωτό δάπεδο
- ✓ Ψηφιδωτό δάπεδο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Εμφάνιση	Λεπτόρευστο υγρό
Απόχρωση	Διάφανο
Απόδοση	7-9m ² /Kg ανά στρώση
Πυκνότητα	1.01 ± 0.02 gr/cm ³
Αραίωση	5% Διαλυτικό νίτρου ή διαλυτικό πολυουρεθάνης
Αναλογία ανάμιξης	3Kg A με 1Kg B
Βάση	Ακρυλική-ισοκυανική
Επιφανειακό στέγνωμα	20min
Ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής και στεγνώματος	15 - 25°C
Ιξώδες	500 - 750 mPa·s στους 23°C
Σε βάθος στέγνωμα	3days
Στερεά κ.β.	71%
Χρόνος επαναβαφής	3days
Χρόνος πήξης στο δοχείο	50min

(*) Ο ακριβής χρόνος εξαρτάται από τη θερμοκρασία και τη σχετική υγρασία που επικρατεί κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος.



Προετοιμασία επιφάνειας

Εφαρμόζεται σε στεγνές, καθαρές επιφάνειες απαλλαγμένες από υλικά τα οποία εμποδίζουν την πρόσφυση. Η επιτυχία της εφαρμογής εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την σωστή εφαρμογή του υλικού.



Poly U Floor

100% πολυουρεθανικό χρώμα δαπέδων 2Κ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



Εφαρμογή

Ανάδευση του Α συστατικού με το Β συστατικό με αναδευτήρα χαμηλών στροφών για 2-3 λεπτά. Στη συνέχεια αφήνουμε το μίγμα για 30sec και στη συνέχεια επαναλαμβάνουμε την ανάδευση για 1λεπτό ακόμα. Προσοχή! Πρέπει να αναδευτεί όλη η ποσότητα του Α με το Β συστατικού στην αναλογία που δίνεται σε κάθε σετ. Αν θα πρέπει να εφαρμοστεί μικρότερη ποσότητα τελικού προϊόντος τότε απαιτείται ζύγιση του συστατικών στη ίδια αναλογία κατά βάρος. Επίσης θα πρέπει να προσεχθεί να μην μείνει τελικό υλικό (Α+Β) στο δοχείο για περισσότερο από 50min χωρίς να δουλευτεί γιατί το υλικό θα αρχίσει να πήζει και θα είναι αδύνατο να δουλευτεί στην συνέχεια. Στη συνέχεια εφαρμόζουμε το υλικό στην επιφάνεια με ρολό ή βούρτσα σε μία ή δύο στρώσεις. Για ρύθμιση της ρευστότητας μπορεί να αραιωθεί με προσθήκη Διαλυτικό νίτρου ή διαλυτικό πολυουρεθάνης 5%. Η δεύτερη στρώση θα πρέπει να γίνει αφού στεγνώσει η πρώτη.



Περιορισμοί

Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C. Να μην εφαρμόζεται όταν η σχετική υγρασία είναι άνω του 80%. Υγρές επιφάνειες θα πρέπει να αφήνονται να στεγνώσουν καλά πριν από την εφαρμογή. Η φρεσκοβαμμένη επιφάνεια θα πρέπει να προστατευτεί από το ψύχος και την υγρασία τουλάχιστον για 24hr.



Καθαρισμός εργαλείων

Κατά τη διάρκεια της εργασίας διατηρείτε τα εργαλεία "υγρά" μέσα στο δοχείο ή στη σκάφη με το χρώμα. Στραγγίξτε καλά το χρώμα από τα εργαλεία πίσω στο κουτί και καθαρίστε τα με Διαλυτικό νίτρου ή διαλυτικό πολυουρεθάνης.



Αποθήκευση

Έναν χρόνο σε κλειστό δοχείο και σε θερμοκρασία αποθήκευσης μεταξύ 5°C και 40°C.



Προφυλάξεις

ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β: Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκασίμο. Περιέχει ισκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.



Κατηγορία ΠΟΕ

Κατηγορία προϊόντος Α/Ι (Δ) 'Ειδικά επιχρίσματα δύο συστατικών' της Ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ. Οριακή τιμή VOC κατηγορίας: 500gr/lit. Μέγιστη περιεκτικότητα VOC του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι 499gr/lit. Συμμορφούμενο προϊόν και μετά το έτος 2010 (Phase II).