



Experience matters.

UNI LINE

Μονολιθικά διακοσμητικά δάπεδα εσωτερικής χρήσης

Περιγραφή

Μονολιθικά χυτά διακοσμητικά δάπεδα για εσωτερική χρήση. Προσδίδοντας μεγάλες αντοχές είναι κατάλληλα για οικιστική ή επαγγελματική χρήση. Εξαιρετικά ανθεκτικά στις υπεριώδεις ακτίνες UV, επιτυγχάνονται σε mat ή high gloss finish.

Χρήση—Εφαρμογές

- Οικίες, χώρους εστίασης, γραφεία, καταστήματα, εκθεσιακούς χώρους
- Δάπεδα με βαριά χρήση ή κυκλοφορία πεζών όπως δημόσια κτίρια, σχολεία, φυλακές, βενζινάδικα

Υπέρ

- Εξαιρετικά ανθεκτικό στις υπεριώδεις ακτίνες
- Πολυμορφικό αναλόγως της χρήσης και του υποστρώματος
- Σε πληθώρα χρωμάτων για σχεδιασμούς δαπέδων





Experience matters.

Διαδικασία εφαρμογής

Υπόστρωμα και προετοιμασία επιφάνειας

Το υπόστρωμα εφαρμογής πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό, χωρίς λίπη, έλαια, χαλαρά στοιχεία και οτιδήποτε άλλο που πιθανόν να επηρεάσει την πρόσφυση του **UniLine**. Η υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνά το 3-4% σύμφωνα με το πρότυπο EN 14879. Η ελάχιστη εφελκυστική αντοχή του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστο 1,0-1,5 N/μμ² και η θλιπτική αντοχή του τουλάχιστο 25 N/μμ².

Η προετοιμασία του υποστρώματος ολοκληρώνεται με μηχανικά μέσα για απομάκρυνση σαθρών στοιχείων και ενίσχυσης της πρόσφυσης με τα υλικά που θα ακολουθήσουν. Ακολουθεί εξονυχιστικός καθαρισμός με ηλεκτρική απορροφητική σκούπα. Υπάρχουσες ρωγμές στο υπόστρωμα επισκευάζονται αναλόγως.

Μεθοδολογία Εφαρμογής

Αφού το υπόστρωμα είναι έτοιμο και ελεγμένο, εφαρμόζεται μία στρώση εποξειδικού ασταριού με ελαστικές σπάτουλες (squeegees), σε δύο στρώσεις με κατανάλωση 250-400gr/m² έκαστη. Η δεύτερη στρώση εφαρμόζεται αφού γίνει ανάμιξη με χαλαζιακή άμμο 0,1-0,3μμ και εφαρμοστεί με σπάτουλα χεριού, για δημιουργία scratch coat, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης σφράγιση του υποστρώματος.

Ακολουθεί η εφαρμογή του χωρίς διαλύτες, αυτοεπιπεδούμενου πολυουρεθανικού υλικού με εξειδικευμένη σπάτουλα προκαθορισμένου πάχους και άμεσο πέρασμα με οδοντωτό ρολό για απελευθέρωση του αέρα. Η κατανάλωση εκτιμάται στα 1,5kg/m²/mm. Αφού στεγνώσει και με το πέρας 24ων ωρών, εφαρμόζεται η προστατευτική πολυουρεθανική βαφή δύο συστατικών με airless spray σε δύο στρώσεις με ελάχιστη κατανάλωση 0,32g/m² σε χρώμα επιλογής του E.M. (Κωδικοί RAL).

Εάν το έργο απαιτεί HighGloss Finish, τότε εφαρμόζεται το HG Varnish, που είναι ακρυλικό βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης, δύο συστατικών, με φίλτρα UV. Η εφαρμογή γίνεται με airless spray αφού αραιωθεί με διαλυτικό στο 20% και με διαφορά 24 ωρών στους 25°C μεταξύ τους.

Επικοινωνία

Επικοινωνήστε μαζί μας για περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες και συμπληρωματικά προϊόντα

G & Z Engineers Ltd
10 Ισαάκ και Σολωμού
2236 Λατσία, Λευκωσία

+357 22 451 888

gizet@gizet.com

www.gizet.com

Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

Έλεγχος	UniLine		HGVarnish
Σκληρότητα κατά Shore D	77		80
Θλιπτική αντοχή	≥ 50N/mm ²	Κατανάλωση	125gr/m ²
Καμπτική αντοχή	≥ 25N/mm ²	Γυαλάδα (gloss 60°)	90°
Πρόσφυση	≥ 3 N/mm ²	Αναλογία ανάμιξης	3,6A:1,4B
Αντοχή στη κρούση	≥ IR 4	Χρόνος πλήρους πολυμερισμού	7 ημέρες στους 25°C
Αντοχή σε τριβή	≤ AR1		