



Experience matters.

UNI POLY

Πολυουρεθανικά συστήματα δαπέδων

Περιγραφή

Πολυουρεθανικό σύστημα δύο συστατικών σε στρώσεις τύπου **UniPoly-Coat** ή αυτοεπιπεδούμενο τύπου **UniPoly-Level**. Υλικά χωρίς διαλύτες ή νερό, που προστατεύουν το μπετόν. Το σύστημα είναι κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους ενώ δέχεται επίταση για δημιουργία αντιολισθητικής επιφάνειας.

Χρήση—Εφαρμογές

- Βιομηχανικά δάπεδα, χώρους παραγωγής ή συσκευαστήρια
- Εξωτερικούς χώρους με βαριά χρήση όπως αποθήκες, εταιρείες διακίνησης εμπορευμάτων, υπεραγορές, χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Δάπεδα με βαριά χρήση ή κυκλοφορία πεζών όπως δημόσια κτίρια, σχολεία, βενζινάδικα, βεράντες



Υπέρ

- Ανθεκτικό στις UV ακτίνες του ήλιου
- Ματ φινίρισμα
- Σε πληθώρα χρωμάτων για σχεδιασμούς δαπέδων και σήμανση



Experience Matters

UNIPLY

Πολυουρεθανικά συστήματα δαπέδων

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 **UniPoly**. Η υγρασία δεν πρέπει να ξεπερνά το 3-4% σύμφωνα με το πρότυπο EN 14879.

Η προετοιμασία του υποστρώματος ολοκληρώνεται με μηχανικά μέσα για απομάκρυνση σαθρών στοιχείων και ενίσχυση 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), με κατανάλωση 250-400gr/m² αναλόγως της απορροφητικότητας του υποστρώματος. Για τελικό σύστημα **UniPoly-Level** εφαρμόζεται η μέγιστη κατανάλωση, ίσως και σε δύο στρώσεις και γίνεται επίταση χαλαζιακής άμμου ώστε να εξασφαλιστεί μια καλά σφραγισμένη και «άγρια» επιφάνεια.

Ακολουθούν εφαρμογές πολυουρεθανικής προστατευτικής βαφής σε δύο (2) στρώσεις για το **UniPoly-Coat** εφαρμοσμένες με airless spray για απόλυτη πρόσφυση, ομοιόμορφο αποτέλεσμα και ταχύτητα εφαρμογής εάν το επιστρέψει η έκταση/χώρος εφαρμογής. Για αντιολισθητική μορφή **UniPoly-SKID**, το σύστημα ολοκληρώνεται με πρόσθεση χαλαζιακών στη τελευταία στρώση και εφαρμογή με το ρολό.

Το σύστημα **UniPoly-Level** ολοκληρώνεται με την εφαρμογή του αυτοεπιπεδούμενου πολυουρεθανικού δύο (2) συστατικών σε πάχος μέχρι και 4 χιλ. με εξειδικευμένες σπάτουλες με οδηγούς πάχους και ρολάρισμα με spikes. Ακολουθούν δύο προ-

Μηχανικές/ Φυσικές Ιδιότητες

Έλεγχος	UniPoly Coat	UniPoly Level
Σκληρότητα κατά Shore D	75	77
Θλιπτική αντοχή	≥ 50N/mm ²	
Καμπτική αντοχή	≥ 25N/mm ²	
Πρόσφυση	≥ 3 N/mm ²	
Αντοχή στη κρούση	≥ IR 4	
Αντοχή σε τριβή	≤ AR1	
Χημικές αντοχές	Μετά από 7 ημέρες στους 23°C	

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