



Stone Carpet Pu Floor

Πολυουρεθανική συστατική ρητίνη 1K

Το STONE CARPET PU είναι μια αλειφατική ρητίνη πολυουρεθάνης 1 συστατικού, βάσεως διαλύτη, που σε συνδυασμό με τις φυσικές έγχρωμες ψηφίδες δημιουργεί ένα διακοσμητικό, αντιολισθητικό δάπεδο υψηλής αισθητικής και αντοχής.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Αντιολισθηρό λόγω εύκολης αποστράγγισης
- ✓ Σταθερό στην ακτινοβολία UV, δεν κιτρινίζει
- ✓ Ανθεκτικό στην τριβή και στα οικιακά καθαριστικά, λάδια και θαλασσινό νερό
- ✓ Κατάλληλο για κυκλοφορία πεζών
- ✓ Για εξωτερική και εσωτερική χρήση

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ / ΧΡΗΣΕΙΣ

- ✓ Μπαλκόνια
- ✓ βεράντες
- ✓ πεζόδρομους
- ✓ περιβάλλοντα χώρο της πισίνας κτλ.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Απόδοση	Ενδεικτικά 1kg+ψηφίδα 10kg/m ² ανά cm. (ανάλογα την κοκκομετρία των αδρανών και αναλογία της ψηφίδας στο μίγμα)
Αραιώση	Έτοιμο προς χρήση
Εμφάνιση	Διάφανο
Ιξώδες	100-200 mPa·s στους 23°C
Πυκνότητα	1 ± 0,05 gr/kg

(*) 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.
- Για εφαρμογές σε εξωτερικές επιφάνειες απαραίτητη κρίνεται η εφαρμογή πρώτα στεγανωτικής στρώσης με επαλειφόμενο πολυουρεθανικό στεγανωτικό, όπως το F2 HYBRID.
- Καθαρίζεται η επιφάνεια από ξένα σωματίδια, σκόνες και υπολείμματα.



Εφαρμογή

Οι έγχρωμες φυσικές ψηφίδες προστίθενται στην πολυουρεθανική ρητίνη σε αναλογία 1:10 έως 1:20 αναλόγως του επιθυμητού αποτελέσματος και του βαθμού αποστράγγισης που θέλουμε να επιτύχουμε και γίνεται ανάμιξη των δύο συστατικών για περίπου 5 λεπτά με δρόπανο χαμηλών στροφών. Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να εξασφαλίζεται η πλήρη διαβροχή των ψηφίδων. Το ρητινούχο διακοσμητικό δάπεδο διαστρώνεται πατητά στην επιφάνεια, σε μία στρώση, με λεία μεταλλική σπάτουλα. Πάχος εφαρμογής 8-10mm. Κατά τη διάστρωση απαιτείται η εφαρμογή του ειδικού λαδιού σπάτουλας που βελτιώνει τις ιδιότητες ολίσθησής της. Μετά τη σκλήρυνση του διακοσμητικού δαπέδου, μπορεί να εφαρμοστεί προαιρετικά μία στρώση STONE CARPET PU για την ενίσχυση των μηχανικών αντοχών.



Περιορισμοί

- Να μην εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες κάτω των 5°C ή άνω των 35°C.
- Να μην εφαρμόζεται όταν η σχετική υγρασία του αέρα είναι υψηλότερη από 65%.
- Να μην εφαρμόζεται όταν η υγρασία του υποστρώματος είναι μεγαλύτερη του 4%.



Καθαρισμός εργαλείων

Εργαλεία και δοχεία, καθαρίζονται με διαλυτικό πολυουρεθάνης SL 801 όσο ακόμα το μίγμα είναι νωπό.



Αποθήκευση

Ένα έτος σε κλειστό δοχείο, σε θερμοκρασίες μεταξύ 5°C - 35°C.



Κατηγορία ΠΟΕ

Προϊόν της κατηγορίας A/L (SB) «Επικαλύψεις αντιδραστικών επιδόσεων δύο συσκευασιών για ειδική τελική χρήση, όπως δάπεδα» της ευρωπαϊκής οδηγίας 2004/42/ΕΚ. Οριακή τιμή VOC της κατηγορίας: 500gr/lit. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις του έτοιμου προς χρήση προϊόντος είναι <499gr/lit.