



Τεχνικό Φυλλάδιο Προϊόντος

1-Συστατικού PUR αστάρι

UZIN PE 412

Αστάρι με ενεργές ρητίνες για όλους τους τύπους επικαλυμμάτων δαπέδου και παρκέ

ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- ▶ Φράγμα υγρασίας για θερμαινόμενες τσιμεντοκονίες και σκυρόδεμα έως 4 CM-% / 95% RH με 2 ή 3 επάλλολες στρώσεις (χέρια).
- ▶ Φράγμα υγρασίας για θερμαινόμενες τσιμεντοκονίες έως 2,5 CM-% / 85% RH με 2 ή 3 επάλλολες στρώσεις (χέρια).
- ▶ Αστάρι προεργασίας για κόλλες UZIN με ρητίνες



ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ / ΠΑΝΩ ΑΠΟ:

- ▶ στιλπνά ή απορροφητικά υποστρώματα, σε καλά συνδεδεμένα υπολείμματα από κόλλες ή κονιάματα (π.χ. συνθετικές ρητίνες, νεοπρένιο, πίσσα ή υπολείμματα από κόλλες υδατικής διασποράς)
- ▶ ευαίσθητα στην υγρασία υποστρώματα (π.χ. σανίδες και OSB, γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες) νέες ασφαλτικές μαστίχες
- ▶ Λειοτριβιμένα ή ασταρωμένα με UZIN PE 280 τσιμεντοκονιάματα ή κονιάματα θειικού ασβεστίου
- ▶ συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- ▶ έκθεση σε καταπόνηση τροχήλατων καθισμάτων σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 12 529
- ▶ κατάλληλο για οικιακούς, εμπορικούς και βιομηχανικούς χώρους

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Το UZIN PE 412 είναι ένα έτοιμο για χρήση πολυουρεθανικό αστάρι πολλαπλών χρήσεων, 1 συστατικού, χωρίς μαλακτικά συστατικά. Για εσωτερική χρήση.

- ▶ εύκολη εφαρμογή με ρολό ή σπάτουλα
- ▶ εξαιρετική διείσδυση
- ▶ καλή πρόσφυση
- ▶ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συνδετικό σε ψαθυρές επιφάνειες



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Συσκευασία	πλαστικό δοχείο
Μέγεθος	12 kg
Αποθήκευση	κατ' ελάχιστον 9 μήνες*
Χρώμα, νωπό	καφέ
Χρώμα, στεγνό	καφέ
Κατανάλωση	80 - 150 g/m ² για κάθε στρώση*
Χρόνος Στεγνώματος	Βλέπε πίνακα εφαρμογών
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	15 °C στο δάπεδο

*Στους 20 °C και 65% σχετική υγρασία



ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- αστάρι ενδυνάμωσης για ψαθυρά, πορώδη ή ρωγμώδη υποστρώματα
- αστάρι συγκόλλησης πριν από την τοποθέτηση ισοπεδωτικών κονιαμάτων

ΠΡΟΕΡΓΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, ανθεκτικό στη φόρτιση, στεγνό, χωρίς ρωγμές, καθαρό και απαλλαγμένο από υλικά (σκόνες, λάδια, λίπη), που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη συγκόλληση. Ισοπεδωτικά κονιάματα από τσιμέντο και θεικό ασβέστιο πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται με ηλεκτρική σκούπα. Ελέγχετε το υπόστρωμα σύμφωνα με το ισχύον πρότυπο ή αναφέρετε τυχόν ελλείψεις. Τυχόν στρώματα που μειώνουν την πρόσφυση ή είναι ψαθυρά πρέπει να αφαιρούνται με βούρτσισμα, απόξεση, λείανση ή αμμοβολή π.χ. υπολείμματα από κόλλες, κονιάματα, χρώματα ή επιχρίσματα κ.λπ. Τα χρησιμοποιημένα, λεία και μη απορροφητικά υποστρώματα πρέπει να καθαρίζονται εντατικά με το UZIN Basic Cleaner και μόλις στεγνώσουν πρέπει να έχουν ματ φινίρισμα. Σκουπίστε καλά τα ψαθυρά υλικά και τη σκόνη. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει εντελώς.

Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια από άλλα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

1. Πριν από τη χρήση, αφήστε τα δοχεία να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου και ανακινήστε καλά.
2. **Για τοποθέτηση παρκέ με κόλλες ρητινών UZIN** πάνω σε στιλπνά ή λιγότερο απορροφητικά υποστρώματα: Εφαρμόστε το UZIN PE 412 με ρολό νάλυον UZIN. Σε πολύ λείες και επιπέδες επιστρώσεις από κονιάματα θεικού ασβεστίου ή προκατασκευασμένες τσιμεντοκνίσες, είναι επίσης δυνατό να χρησιμοποιήσετε μάκτρο. Το ξύλινο δάπεδο πρέπει να τοποθετηθεί εντός 72 ωρών από την εφαρμογή. Άλλιώς λειτοριθμίστε την επιφάνεια και σκουπίστε με πλεκτρική σκούπα εάν χρειάζεται.
3. **Για ενδυνάμωση ψαθυρών υποστρωμάτων:** Εφαρμόστε το UZIN PE 412 σε 1 ή 2 λεπτές στρώσεις που δεν αφρίζουν με το νάλυον ρολό UZIN. Η δεύτερη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί αφού η πρώτη στρώση δοθεί σε βάδιση (μετά από 2 ώρες) και πρέπει να στεγνώσουν καλά για περίπου 12 ώρες.
4. **Για φράγμα της υπολειμματικής υγρασίας:** Εφαρμόστε το UZIN PE 412 σε 2 στρώσεις με νάλυον ρολό UZIN. Η δεύτερη στρώση μπορεί να εφαρμοστεί αφού η πρώτη στρώση δοθεί σε βάδιση (μετά από 2 ώρες) και πρέπει να στεγνώσουν καλά για περίπου 12 ώρες.
5. **Για επαλληλη τοποθέτηση ισοπεδωτικών κονιαμάτων και συγκόλλησης δαπέδου:** Εφαρμόστε το αστάρι UZIN PE 280 πάνω στο στεγνό UZIN PE 412. Εάν απαιτείται φράγμα υγρασίας (DPM), είναι απαραίτητη η εφαρμογή 2 στρώσεων UZIN PE 412.
6. **Για τις επακόλουθες εργασίες ισοπέδωσης και την τοποθέτηση ξύλινου δαπέδου,** η τελευταία στρώση (ακόμα νωπή) πρέπει να επικαλυφθεί αρμέσως με χαλαζιακή άμμο 0,8mm. Αφού στεγνώσει καλά όλη τη νύχτα, Βουρτσίστε και αφαιρέστε με πλεκτρική σκούπα τυχόν περίσσεια άμμου.
7. Καθαρίστε αρμέσως τα εργαλεία με μαντηλάκια UZIN Clean Box. Το ξηρό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μποχανικά.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:

Υπόστρωμα	Κατανάλωση	Χρόνος στεγνώματος
πριν από την απευθείας τοποθέτηση παρκέ με κόλλες UZIN PUR / STP / MSP	80 - 150 g/m ²	12 ώρες*
Πάνω σε ασφαλτικές μαστίχες, πριν από την απευθείας τοποθέτηση παρκέ με κόλλες UZIN PUR / STP / MSP	80 - 150 g/m ²	12 ώρες*
Φράγμα υγρασίας ως 4 CM-% / 95% RH	250 - 300 g/m ²	1 ^ο χέρι: min. 2 ώρες* / 2 ^ο χέρι: περίπου 12 ώρες*

*Στους 20 °C και 65% σχετική υγρασία

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- Διάρκεια ζωής 9 μήνες όταν φυλάσσεται σε μέτρια δροσερές συνθήκες, στην αρχική του συσκευασία. Ξανακλείστε προσεκτικά και σφικτά τα ανοιγμένα δοχεία και χρησιμοποιήστε το περιεχόμενο γρήγορα. Αφήστε τα δοχεία να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.
- Καλύτερη εφαρμογή μεταξύ 18 - 25 °C, με θερμοκρασία δαπέδου πάνω από 15 °C και σχετική υγρασία αέρα κάτω από 65%. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία αέρα επιμπούν το χρόνο εργασίας και στεγνώματος. Ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία αέρα μειώνουν το χρόνο εργασίας και στεγνώματος.
- Απαιτούνται δύο στρώσεις σε πολύ απορροφητικά ή παλιά υποστρώματα και όταν χρησιμοποιείται ως φράγμα ενά-ντια στις οσμές τσιμεντοκονίας. Απαιτούνται επίσης δύο στρώσεις όταν χρησιμοποιείται ως φράγμα υγρασίας έως 4 CM% / 95% RH.
- Όταν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε ενδοδαπέδια θέρμανση, βεβαιωθείτε ότι αυτή έχει πριν τεθεί σε λειτουργία και έχει ελεγχθεί πλήρως σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Εάν τοποθετήσετε ξύλινα δάπεδα με κόλλες ενεργών ρητινών UZIN απευθείας πάνω στο αστάρι, αυτό πρέπει να συμβεί εντός 72 ωρών από την εφαρμογή του ασταριού.
- Για κατασκευές τσιμεντοκονίας που έρχονται σε επαφή με το έδαφος ή τσιμεντοκνίσες με επίπεδο υγρασίας υψηλότερο από 4 CM% / 95% RH, πρέπει για φράγμα υγρασίας να χρησιμοποιούνται εποξειδικές ρητίνες όπως π.χ. UZIN PE 460 ή UZIN PE 480.
- Ακολουθήστε γενικά αναγνωρισμένους εμπορικούς και τεχνολογικούς κανόνες για την τοποθέτηση επενδύσεων δαπέδου σύμφωνα με τα ισχύοντα εθνικά πρότυπα (π.χ. END, DIN, OE, SIA κ.λπ.)

ΣΦΡΑΓΙΔΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ:

- Χωρίς διαλύτες
- EMICODE EC 1 PLUS / Πολύ χαμηλές εκπομπές

ΣΥΝΘΕΣΗ:

Προπολυμερή τροποποιημένης πολυουρεθάνης που σκληρύνονται με την παρουσία υγρασίας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Χωρίς διαλύτες. Μη εύφλεκτο. Περιέχει διφαινυλομεθάνιο-διισοκυανικό (MDI). Επιβλαβές κατά την εισπνοή. Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα και το δέρμα. Υπάρχουν περιορισμένες ενδείξεις καρκινογόνου δράσης για τους ατμούς του MDI που εισπνέονται. Επιβλαβές: Μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα όργανα λόγω παρατεταμένης ή επαναλαμβανόμενης έκθεσης. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση με εισπνοή και επαφή με το δέρμα. Παρέχετε καλό αερισμό. Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα, προστατευτικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά. Μετά από επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Τηρείτε τις πληροφορίες ασφαλείας στην ετικέτα του προϊόντος καθώς και στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Αφού σκληρυνθεί, έχει ουδέτερη οσμή και δεν παρουσιάζει κανένα φυσιολογικό ή οικολογικό κίνδυνο.

ΑΠΟΡΡΙΨΗ:

Όπου είναι δυνατόν, συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος και επαναχρησιμοποιήστε. Μην αφήνετε να εισχωρήσει σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή έδαφος. Τα άδεια και αποξεσμένα δοχεία είναι ανακυκλώσιμα. Τα δοχεία με υγρά υπολείμματα, καθώς και νωπό προϊόν, ταξινομούνται ως Ειδικά Απόβλητα. Τα αποξεσμένα υπολείμματα προϊόντων ταξινομούνται ως δομικά απόβλητα.