

2-Συστατικών εποξειδικό φράγμα υγρασίας

UZIN PE 480

Εποξειδικό αστάρι που φράσσει την υπολειμματική υγρασία, με έγχρωμα συστατικά για ένδειξη ανάμιξης

ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- ▶ Φράγμα υγρασίας για μη θερμαινόμενες τσιμεντοκονίες χωρίς περιορισμό υπολειμματικής υγρασίας.
- ▶ Φράγμα υγρασίας για θερμαινόμενες τσιμεντοκονίες έως 3 CM-% / 90% RH.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ / ΠΑΝΩ ΑΠΟ:

- ▶ σιλπνά ή απορροφητικά υφιστάμενα υποστρώματα
- ▶ τσιμεντοκονιάματα ή γυψοκονιάματα, ξυλολιθο, σκυρόδεμα, σανίδες P4 - P7 και OSB 2 - OSB 4 ή προκατασκευασμένες επιστρώσεις
- ▶ υφιστάμενες ασφαλτικές μαστίχες
- ▶ δάπεδα από κεραμική ή φυσική πέτρα, terrazzo, μέταλλα (επικοινωνήστε με την τεχνική υπηρεσία UZIN για συμβουλές), επιχρίσματα και στεγανωτικά με ματ υφή
- ▶ λειοτριβιμένα ή ασταρωμένα με UZIN PE 280 τσιμεντοκονιάματα ή κονιάματα θειικού ασβεστίου



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ /ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ:

Το UZIN PE 480 είναι ένα αστάρι εποξειδικής ρητίνης υψηλής ποιότητας, που σκληρύνεται, -σε αντίθεση με πολλές άλλες εποξειδικές ρητίνες-, πάνω ακόμη και σε υγρά υποστρώματα. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

- ▶ άνυδρο
- ▶ πολύ καλή ικανότητα πλήρωσης
- ▶ ανθεκτικό στο νερό, τον παγετό και τα χημικά
- ▶ μπορεί να χρησιμοποιηθεί ακόμη και πάνω σε υγρά υποστρώματα
- ▶ μειώνει τον χρόνο αναμονής στην τοποθέτηση νέων δαπέδων



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Συσκευασία	μεταλλικό δοχείο combi
Μέγεθος	5 kg, 10 kg
Αποθήκευση	κατ' ελάχιστον 12 μήνες*
Αναλογία ανάμιξης	A : B = 100 : 50 μέρη βάρους κ.β.
Κατανάλωση	250 - 500 g/m ² ανά στρώση*
Ανοιχτός χρόνος	30 - 45 λεπτά*
Χρόνος στεγνώματος	12 - 24 ώρες*
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	10 °C στο δάπεδο και +3 °C πάνω από το σημείο δρόσου
Τελικές αντοχές	μετά από 3 - 5 μέρες*

*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
- ▶ εποξειδικό κονίαμα όταν αναμιγνύεται με το ειδικό πληρωτικό UZIN XS 3.2
- ▶ αστάρι πριν από την εργασία συγκόλλησης με εποξειδικές, PUR ή κόλλες με βάση το σιλάνιο

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 τοιμέντο και θειικό ασβέστιο πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται με ηλεκτρική σκούπα. Ελέγξτε 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. Στιλπνές, λείες και μεταλλικές επιφάνειες πρέπει να απολιπαίνονται και να τρίβονται. Σε μέταλλο κάνετε προ-δοκιμή για αντοχή πρόσφυσης. Αφήστε το αστάρι να στεγνώσει εντελώς.

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

ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

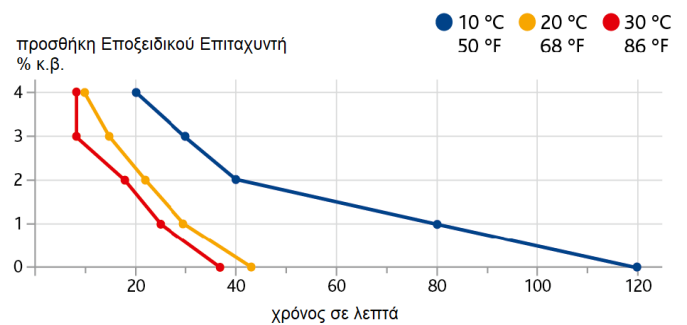
1. Πριν από τη χρήση, αφήστε τα δοχεία combi να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου και ανακινήστε καλά. Τρυπήστε πολλές φορές το πλαστικό καπάκι που βρίσκεται στο επάνω μέρος του δοχείου έως και τον πάτο του (σκληρυντής Β). Αφήστε το σκληρυντή να στραγγίσει εντελώς στο κάτω δοχείο (ρητίνη Α). Αφαιρέστε το άδειο επάνω δοχείο και ανακατέψτε καλά τα συστατικά με ένα σπειροειδές μίξερ (Α). Μεταγγίστε το αναμειγμένο υλικό σε έναν οβάλ κάδο και ανακατέψτε ξανά.
2. Εφαρμόστε αμέσως μια ομοιόμορφη στρώση στο υπόστρωμα με το ρολό UZIN Nylon (Β). Σε λείες επιφάνειες μπορεί να απλωθεί και με οδοντωτή σπάτουλα Β2. Βεβαιωθείτε ότι το υλικό έχει επαλείψει καλά όλη την επιφάνεια του χώρου. Προσοχή στον ανοιχτό χρόνο.
3. Όταν στεγνώσει το πρώτο χέρι και μπορεί να δεχθεί βατότητα, εντός 48 ωρών από την αρχική στρώση, εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση σταυρωτά.
4. Αν πρόκειται να ακολουθήσει η τοποθέτηση ισοπεδωτικού κονιάματος, στην τελευταία στρώση πρέπει να γίνεται αμέσως σε νωπή κατάσταση επίπαση με χαλαζιακή άμμο UZIN Quartz Sand 0,8 (περίπου 3 kg/m²). Μετά τη σκλήρυνση, σκουπίστε καλά την περίσσεια άμμου.
5. Σε περίπτωση χρήσης UZIN PE 480 ως φράγμα υγρασίας και κατόπιν εφαρμόσετε UZIN PE 280 ως αστάρι συγκόλλησης, η ελάχιστη ποσότητα UZIN PE 480 πρέπει να είναι 500 g/m² σε ένα χέρι.
6. Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση λαμβάνοντας υπόψη τα συνιστώμενα μέτρα ασφαλείας. Το σκληρυμένο υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά. Κατά την εφαρμογή του υλικού να φοράτε πάντα τον συνιστώμενο εξοπλισμό ασφαλείας.



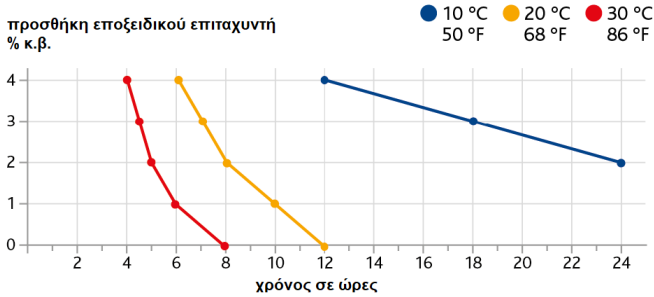
ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

Για να επιταχύνετε τη διαδικασία σκλήρυνσης, μπορείτε να προσθέσετε μέσα στο αστάρι έως 4% κ.β. UZIN Εποξειδικό επιταχυντή. Η εφαρμογή της επόμενης στρώσης μπορεί επομένως να γίνει νωρίτερα, ιδανικά ακόμη και την ίδια μέρα. Ο χρόνος στεγνώματος και σκλήρυνσης με την προσθήκη επιταχυντή φαίνεται στο ακόλουθο διάγραμμα:

Ανοιχτός χρόνος



Έτοιμο για βάδιση



Η προσθήκη 2% κ.β. επιτρέπει την εφαρμογή 2 στρώσεων μέσα σε μία ημέρα.

Προσοχή: Ο ανοιχτός χρόνος με την προσθήκη 4% κ.β. επιταχυντή μειώνεται δραματικά. Χρησιμοποιήστε αυτήν την ποσότητα μόνο εφόσον έχετε επαρκή εμπειρία και γενικά επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες!

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ:

Υπόστρωμα	Κατανάλωση	Χρόνος στεγνώματος
!	(% " * % \ \$ ^	- " ") ° Z
°	* % \ \$ ^	
°	' * % " (* % \ \$ ^	
!	' % " (% \ \$ ^	
°	& ° / (* % \ \$ ^ ° ' ° / ' * % \ \$ ^	

*Στους 20 °C και 65% σχετική υγρασία

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ▶ Διάρκεια ζωής & μήνες όταν φυλάσσεται σε μέτρια δροσε-ρές συνθήκες, στην αρχική του συσκευασία. Αφήστε τα δοχεία να έρθουν σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση.
- ▶ Καλύτερη εφαρμογή μεταξύ 18 - 2% °C, με θερμοκρασία δαπέδου πάνω από 15 °C και σχετική υγρασία αέρα κάτω από 65%. Οι χαμηλές θερμοκρασίες και η υψηλή υγρασία αέρα επιμηκύνουν το χρόνο εργασίας και στεγνώματος. Ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες και η χαμηλή υγρασία αέρα μειώνουν το χρόνο εργασίας και στεγνώματος.
- ▶

ώστε τό χώρο τοποθέτησης, υνθούν#
- ▶ Τα υποστρώματα από σκυρόδεμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 ημερών.
- ▶ Επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της UZIN για συμβουλές εάν απαιτείται φράγμα υγρασίας πάνω σε τιμμεντοιδή κονιάματα με ενδοδαπέδια θέρμανση ή πάνω σε πλάκες από σκυρόδεμα.

- ▶ Όταν χρησιμοποιείται σε ενδοδαπέδια θέρμανση, βεβαιωθείτε ότι έχει 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, η εφαρμογή πρέπει να γίνει εντός 48 ωρών από την τελευταία στρώση του ασταριού.
- ▶ Για χρήση σε απολύμανση PAH, ανατρέξτε στις λεπτομερείς συστάσεις και σημειώσεις του συστήματος στο διαδίκτυο (www.uzin.com).
- ▶ Για αστάρωμα μεταλλικών υποστρωμάτων, προετοιμάστε μια περιοχή δοκιμής ή επικοινωνήστε με το Τεχνικό Τμήμα της UZIN για συμβουλές.
- ▶ Προστατέψτε τις περιοχές του φρεσκοστρωμένου εποξειδικού επιχρίσματος από ρεύματα, άμεσο ηλιακό φως και πηγές θερμότητας.
- ▶ Μην αναμιγνύετε μερικώς ποσότητες των 2-συστατικών!
- ▶ 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:

Εποξειδική ρητίνη που σκληρύνεται με πολυαμίνη.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Χωρίς διαλύτες. Μη εύφλεκτο. Συστατικό Α: Περιέχει εποξειδική ρητίνη/ερεθιστικό. Συστατικό Β: Περιέχει σκληρυντή/διαβρωτικό αμίνης. Και τα δύο συστατικά: Μπορεί να προκαλέσουν ερεθισμούς ή εγκαύματα στα μάτια, το δέρμα ή το αναπνευστικό σύστημα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Μετά από επαφή με το δέρμα, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Χρησιμοποιήστε προστατευτική κρέμα, γάντια και γυαλιά. Σε υγρή μορφή, «επικίνδυνο για το περιβάλλον», επομένως μην το αφήνετε σε αποχετεύσεις, υδάτινα ρεύματα ή χωματερές. 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 κωπό προϊόν, ταξινομούνται ως Ειδικά Απόβλητα. Τα αποξηραμένα υπολείμματα προϊόντων ταξινομούνται ως δομικά απόβλητα. Ως εκ τούτου, συλλέξτε τα υπολείμματα, ανακατέψτε και τα δύο συστατικά και αφήστε τα να σκληρυνθούν και στη συνέχεια απορρίψτε τα ως δομικά απόβλητα.