

## 2-Συστατικών επισκευαστική ρητίνη UZIN KR 416

Επισκευαστική ακρυλική ρητίνη πολλαπλών χρήσεων χαμηλού ιξώδους για κονιάματα και σκυρόδεμα

### ΚΥΡΙΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

- ▶ ειδική ρητίνη για σφράγιση στενών/φαρδιών αρμών και ρωγμών σε τσιμεντοκονίες και σκυρόδεμα
- ▶ συγκόλληση γωνιακών σιδηροτροχιών, καρφιδων, προφίλ, ράβδων από μέταλλο, ξύλο, πλαστικό ή παρόμοια υλικά

### 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 KR 416 είναι μια ακρυλική ρητίνη πολλαπλών χρήσεων για πλήρωση, συγκόλληση και επιστρωση ορυκτών υποστρωμάτων. Προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε μεταλλικά υποστρώματα. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

- ▶ πολύ καλές ιδιότητες διείσδυσης
- ▶ γρήγορη σκλήρυνση
- ▶ ρυθμιζόμενος ανοιχτός χρόνος και περιεκτικότητα
- ▶ ανθεκτικό στο νερό και τις χημικές ουσίες
- ▶ ανθεκτικό στον παγετό

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ:

Συσκευασία	μεταλλικό δοχείο μπουκάλι PE bottle με κυματοειδή μεταλλικά ελάσματα
Μέγεθος	0.75 kg
Αποθήκευση	κατ' ελάχιστον 12 μήνες*
Ανοιχτός χρόνος	10 - 20 λεπτά*
Βατότητα	μετά από 1 ώρα*
Κατανάλωση	80 - 150 g/m <sup>2</sup> για κάθε στρώση*
Τελικές αντοχές	μετά από 12 - 24 ώρες*
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C στο δάπεδο

\*Στους 20 °C και 65% σχετική υγρασία



## ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

- ▶ αναμιγνύεται με λεπτή άμμο UZIN 0,8mm ως επισκευαστική ρητίνη για πλήρωση μεγάλων ρωγμών, σε σκαλοπάτια από σκυρόδεμα ή για αντιολισθητικές επιστρώσεις

## 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 θειικό ασβέστιο πρέπει να τρίβονται και να καθαρίζονται με ηλεκτρική σκούπα. 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. Στιλπνά, λεία και μεταλλικά υποστρώματα πρέπει να απολιπανθούν και να λειανθούν. Εκτελέστε προδοκιμές συγκόλλησης σε μέταλλα ή πλαστικό. Μελετήστε τα τεχνικά φυλλάδια από άλλα προϊόντα που πρόκειται να χρησιμοποιήσετε.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ:

1. Σε κάθε κουτί ρητίνης αντιστοιχεί ένα μπουκάλι PE με σκόνη σκληρυντή που είναι περίπου κ.β. 5,5 % της ποσότητας ρητίνης. Αν αναμίξετε σκληρυντή κ.β. 2 % (περίπου το 1/3 του περιεχομένου της φιάλης) το μίγμα έχει μεγάλο ανοιχτό χρόνο (περίπου 20 λεπτά) και αργή σκλήρυνση. Προσθέτοντας όλο το περιεχόμενο δηλαδή κ.β. 5,5 % τότε το μίγμα έχει πολύ μικρό ανοιχτό χρόνο (περίπου 10 λεπτά) και ταχεία σκλήρυνση. Οποιαδήποτε προσαρμογή στο μεταξύ είναι δυνατή.
2. **Ως χυτή ρητίνη:** Πασπαλίστε την επιλεγμένη ποσότητα σκόνης σκληρυντικού Β στη ρητίνη Α και ανακατέψτε δυνατά μέχρι να διαλυθεί πλήρως η σκόνη. Ανακατέψτε μόνο όση ρητίνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί εντός του ανοιχτού χρόνου.  
**Ως ρητινοκονίαμα:** Συνδυάστε γρήγορα τη ρητίνη Α με περίπου. 4 μέρη βάρους UZIN Fine Sand 0,8mm και την πλήρη ποσότητα σκληρυντή (κ.β. 5,5 %) και ανακατέψτε καλά. Με την προσθήκη άμμου, ο ανοιχτός χρόνος παρατείνεται περισσότερο από 15 λεπτά.
3. Ανάλογα με την επιλεγμένη σύσταση, ρίξτε ή εφαρμόστε με σπάτουλα το μίγμα. Η επίταση χαλαζιακή άμμου γίνεται σε νωπή κατάσταση και όταν στεγνώσει πλήρως αφαιρέστε την περίσσεια τη άμμου UZIN Fine Sand 0,8mm.
4. Καθαρίστε αμέσως τα εργαλεία. Το ξηρό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

### Παράδειγμα: Σφράγιση ρωγμών τσιμεντοκονίας

Ανοίξτε τη ρωγμή μεταξύ 1/2 και 2/3 του βάθους του κονιάματος χρησιμοποιώντας γωνιακό τροχό. Κάντε εγκάρσιες τομές με μήκος 10 cm περίπου κατά μήκος της ρωγμής. και επαναλάβετε κάθε 20 - 30 cm περίπου στα 2/3 του βάθους του κονιάματος. Καθαρίστε καλά τις ρωγμές από τα υπολείμματα σκόνης με ηλεκτρική σκούπα και, στη συνέχεια, γεμίστε τις το μίγμα και τα κυματοειδή ελάσματα UZIN Screed Anchors και σκουπίστε τυχόν περίσσεια ρητίνης από την επιφάνεια. Καλύψτε πλήρως την ακόμα υγρή ρητίνη με UZIN Fine Sand 0,8mm και αφού πήξει, αφαιρέστε με ηλεκτρική σκούπα την περίσσεια άμμου.

## ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

- ▶ Διάρκεια ζωής 12 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 10 - 25 °C, με θερμοκρασία δαπέδου πάνω από 5 °C.
- ▶ Προσοχή: Το εποξειδικό υλικό μπορεί να θερμανθεί πολύ μετά την ανάμιξη του στο δοχείο. Επομένως, χρησιμοποιήστε το υλικό αμέσως, μην αφήνετε το δοχείο χωρίς επίβλεψη μετά την ανάμιξη και βγάλτε το έξω μετά το χώρο τοποθέτησης, ώστε να αφήσετε τα υπολείμματα να σκληρυνθούν.
- ▶ Το υλικό επιτίθεται σε μονωτικές πλάκες πολυστυρενίου. Όταν χρησιμοποιείται σε πλαστικό, να ελέγχετε πάντα την καταλληλότητα του υλικού εκτελώντας προδοκιμές.
- ▶ Κλείστε τις ρωγμές και τους αρμούς σε τσιμεντοκονίες μόνο όταν αυτό είναι έτοιμο για επικάλυψη, π.χ. το επίπεδο υπολειμματικής υγρασίας είναι σταθερό και δεν αναμένεται περαιτέρω ανάπτυξη ρωγμών ξήρανσης.
- ▶ Σφραγίστε μόνο τις ρωγμές που διαπερνούν από την πλήρη διατομή του υποδαπέδου, όχι τις τριχοειδείς ρωγμές "κρακελάρισμα".
- ▶ Τα κυματοειδή ελάσματα UZIN περιλαμβάνονται σε κάθε δοχείο για την αποκατάσταση των ρωγμών. Διατίθενται επίσης ξεχωριστά σε πακέτα των 10 τεμαχίων.
- ▶ 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.)

## ΣΥΝΘΕΣΗ:

Ρητίνη Α: μεθακρυλικός μεθυλεστέρας, Σκληρυντής Β: σκόνη διβενζουλοϋπεροξειδίου.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥ ΧΩΡΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ:

Συστατικό Α: Περιέχει μεθακρυλικό μεθυλεστέρας. Πολύ εύφλεκτο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης. Απαγορεύεται το κάπνισμα. Μην εισπνέετε ατμούς. Συστατικό Β: Περιέχει Διβενζουλοϋπεροξειδίο. Προωθεί τη φωτιά. Κίνδυνος πυρκαγιάς σε επαφή με εύφλεκτα υλικά. Και για τα δύο συστατικά: Ερεθιστικό. Ερεθίζει τα μάτια, το αναπνευστικό σύστημα ή το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Παρέχετε καλό αερισμό. Χρησιμοποιήστε κρέμα φραγμού, 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. Μετά την εφαρμογή μια τυπική οσμή ακρυλικού τύπου μπορεί να εμφανιστεί σε σύντομο χρονικό διάστημα. Μόλις σκληρυνθεί, το προϊόν έχει ουδέτερη οσμή και δεν παρουσιάζει κανένα φυσιολογικό ή οικολογικό κίνδυνο.

## ΑΠΟΡΡΙΨΗ:

Όπου είναι δυνατόν, συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος και επαναχρησιμοποιήστε. Μην αδειάζετε σε αποχετεύσεις, υπονόμους ή έδαφος. Τα κενά μεταλλικά δοχεία που έχουν ξύσει και δεν στάζουν είναι ανακυκλώσιμα. Τα υγρά υπολείμματα καθώς και τα δοχεία με υγρά υπολείμματα είναι ειδικά απόβλητα, αυτά με ανάμεικτα και ωρμασμένα υπολείμματα είναι Απόβλητα Κατασκευών. Ως εκ τούτου, συλλέξτε τα υπολείμματα, ανακατέψτε και τα δύο συστατικά και αφήστε τα να σκληρύνουν και στη συνέχεια απορρίψτε τα ως δομικά απόβλητα..