

WATER PRIMER EPX

Εποξειδικό αστάρι εμποτισμού υδατικής βάσης

- ▷ **Δύο συστατικών, άοσμο**
- ▷ **Μεγάλη διεισδυτική ικανότητα**
- ▷ **Σταθεροποιεί ψαθυρά υποστρώματα**
- ▷ **Ενισχύει την πρόσφυση**
- ▷ **Αύξηση της ανθεκτικότητας στη τριβή και μηχανικές καταπονήσεις**

Περιγραφή

Το WATER PRIMER EPX είναι δυο συστατικών εποξειδικό αστάρι βάσεως νερού χαμηλού ιξώδους μεγάλης διεισδυτικής ικανότητας. Οι εμποτισμένες επιφάνειες σταθεροποιούνται σε βάθος, αποκτούν σημαντική αντοχή σε απότριψη και αύξηση των μηχανικών ιδιοτήτων.

Πιστοποιήσεις

Συμμορφώνεται με την Οδηγία 2004/42/EK για χρώματα διακόσμησης και βερνίκια υποκατηγορία προϊόντος ζ/ Αστάρια, τύπος Υ) με μέγιστη επιτρεπόμενη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ (VOC) μικρότερη από 30 g/L.

Χρήσεις

Το WATER PRIMER EPX χρησιμοποιείται ως:

- Αστάρι ενίσχυσης υποστρωμάτων από σκυρόδεμα και τσιμεντοκονιάματα
- Για κανονικά έως υψηλής απορροφητικότητας υποστρώματα
- Συγκολλητικό μέσο κονιαμάτων εξομάλυνσης και διάστρωσης
- Αστάρι για τις διακοσμητικές επιστρώσεις και τα εποξειδικά δάπεδα της novamix

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

	Συστατικό Α	Συστατικό Β
Μορφή	Υγρό	Υγρό
Χρώμα	Λευκό	Μελί
Χημική βάση	Εποξειδική ρητίνη	Καταλύτης
Ειδικό βάρος	1,05 kg/L	1,01 kg/L

Δεδομένα Εφαρμογής (+23°C % & 50% σχετική υγρασία)

Αναλογία ανάμιξης	Μέρος A : Μέρος :B ≈ 2 : 1
Ειδικό βάρος μίγματος	1,05 ± 0,05 kg/L
Χρόνος εργασιμότητας	1 ώρα ≈ 30°C & 2 ώρες ≈ 23°C & 2,5 ώρες ≈ 10°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	από +10°C έως +30°C
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία	80% μέγιστη
Βατότητα	4 ώρες > 25°C & ≈8 ώρες > 10°C
Χρόνος πλήρους πολυμερισμού	7 ημέρες στους 23°C
Αντοχή στη τριβή	50 mg Tabertest ASTM D 4060 (CS 10/1000/1000)
Πρόσφυση	≥ 2,4 N/mm ²
Αντοχή σε θερμοκρασιακή μεταβολή (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C

Διαδικασία εφαρμογής**Προετοιμασία υποστρώματος**

Η επιφάνεια στην οποία πρόκειται να εφαρμοστεί το WATER PRIMER EPX θα πρέπει να είναι, καθαρή, στεγνή και ελεύθερη από σκόνες. Το υπόστρωμα πρέπει να έχει μονωθεί και να μην υπόκειται σε ανιούσα υγρασία. Η μέγιστη επιτρεπόμενη υγρασία της επιφάνειας δεν πρέπει να υπερβαίνει 4%. Η θερμοκρασία της επιφάνειας εφαρμογής πρέπει να είναι μεταξύ +10°C και +30°C.

Προετοιμασία του μίγματος

Πριν την ανάμιξη αναδεύστε ξεχωριστά το συστατικό A με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε χαμηλές στροφές. Ακολουθώντας προσθέστε το συστατικό B στο συστατικό A. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 2 - 3 λεπτά με ηλεκτρικό αναμεικτήρα σε λειτουργία χαμηλών στροφών. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο καταλύτης να κατανεμηθεί ομοιόμορφα. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για μερικά λεπτά. Το τέλος της εργασιμότητας δεν αναγνωρίζεται από αύξηση του ιξώδους, για αυτό είναι απαραίτητο η εφαρμογή του υλικού να γίνεται εντός του καθορισμένου χρόνου.

Τρόπος εφαρμογής

Η εφαρμογή του μίγματος γίνεται χρησιμοποιώντας κατάλληλο ρολό ή βούρτσα. Εφαρμόστε μια συνεχής στρώση χωρίς πόρους και φροντίζετε το υλικό να εισχωρεί καλά στην επιφάνεια εφαρμογής. Εάν είναι απαραίτητο εφαρμόστε και μια δεύτερη στρώση. Εάν είναι να επακολουθήσει εφαρμογή τσιμεντοκονιαμάτων αφότου έχει στεγνώσει η συγκολλητική επίστρωση, τότε θεωρείται απαραίτητο να γίνεται επίπαση στην νωπή ακόμα επιφάνεια με κατάλληλη των απαιτήσεων χαλαζιακή άμμο όπως πχ. η NOVAMIX S 500.

Συστάσεις

- Μην εφαρμόζετε σε υποστρώματα με ανερχόμενη υγρασία
- Μην εφαρμόζετε το προϊόν όταν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη από +10°C και η σχετική υγρασία της ατμόσφαιρας είναι μεγαλύτερη από 80%, ή όταν προβλέπεται βροχή
- Εάν παρέλθουν περισσότερες από 24 ώρες πριν την επικάλυψη του, εφαρμόστε μια επιπλέον στρώση
- Τα δύο συστατικά του WATER PRIMER EPX είναι σε προκαθορισμένη αναλογία. Απαγορεύεται η μερική ανάμιξη των δύο συστατικών
- Το τέλος της εργασιμότητας δεν αναγνωρίζεται από αύξηση του ιξώδους, για αυτό είναι απαραίτητο η εφαρμογή του υλικού να γίνεται εντός του καθορισμένου χρόνου
- Μην εφαρμόζετε το WATER PRIMER EPX πάνω σε παλαιά βερνίκια και σε σκονισμένες ή βρώμικες επιφάνειες
- Να χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλα και καθαρά εργαλεία
- Συνίσταται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Για επιφάνειες κανονικής απορροφητικότητας σε μια στρώση 100 - 150 ml/m².

Καθαρισμός

Δοχεία, εργαλεία, επικαλύψεις κλπ. καθαρίζονται με νερό όσο το μίγμα είναι ακόμη νωπό. Όταν το μίγμα στεγνώσει ο καθαρισμός γίνεται μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Το WATER PRIMER EPX παραμένει σταθερό για 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +30°C.

Συσκευασία

Πλαστικά δοχεία των 2+1 λίτρων.

Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομική Σημείωση

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω

πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς.

Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



SCAN ME

ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ
Παπανικολή 40
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr