

W610 AQUA EPOXY PRIMER

Περιγραφή

Υδατοδιαλυτό, εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, για την προετοιμασία δαπέδων τσιμέντου επαγγελματικών και βιομηχανικών χώρων, πισίνας, βιομηχανικών εγκαταστάσεων από μπετόν κ.α. Παρουσιάζει πολύ καλή πρόσφυση και υψηλή διεισδυτικότητα. Διεισδύει στο τσιμέντο, κλείνοντας τους πόρους του, με αποτέλεσμα να το προστατεύει για μεγάλο χρονικό διάστημα από το νερό, τα όξινα και τα αλκαλικά διαλύματα και να προάγει τις μηχανικές του ιδιότητες. Δεν περιέχει διαλύτες, είναι μη εύφλεκτο και ασφαλές και συνεπώς μπορεί να εφαρμοστεί σε χώρους με ανεπαρκή αερισμό.

Κατάλληλο ως αγκυρωτικό αστάρι για όλα τα εποξειδικά συστήματα δαπέδων, καθώς και για τα πολυουρεθανικά 1 και 2 συστατικών.

Λειτουργεί ως φράγμα ύδατος και υδρατμών, γεγονός που το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές όπου εμφανίζεται ανερχόμενη υγρασία ή αρνητική πίεση (δεξαμενές, πισίνες, θεμέλια, κ.α.). Αποτελεί τη μοναδική λύση για εφαρμογή σε ελαφρά υγρές (νωπές) τσιμεντένιες επιφάνειες.

Τεχνικά Δεδομένα

Απόχρωση	Διάφανο (πριν την ανάμιξη A+B)
Στερεά	(A+B) 40% (EN ISO 3251, non volatile)
Σχέση Ανάμιξης	A:B – 1:4 κατά βάρος
Χρόνος Ζωής Μίγματος	60-90 min (20°C). Με την αύξηση της θερμοκρασίας μειώνεται το pot life
Ειδικό Βάρος	1,04 kg/lit (EN ISO 2811)
Αντοχή σε πρόσφυση	>3 N/mm ² -θραύση σκυροδέματος
Αντοχή σε τριβή	120 mg (EN ISO 7784-2, Taber test, 1000 στροφές)
Θεωρητική Καλυπτικότητα	Για εμποτισμό τσιμέντου 0,100-0,200 kg/ m ²
VOC - ΠΟΕ*	Το προϊόν περιέχει έτοιμο προς χρήση μέγιστο : 0 g/lit ΟΡΙΑ ΕΕ (2010): 140/lit ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΑ: η – συνδετικά αστάρια, τύπος Υ

Χρόνοι Ξήρανσης (25°C)

Ξήρανσης	12-24 hrs
Βατότητας	1-2 ημέρες (100μm)
Πλήρους σκλήρυνσης	5-7 ημέρες (100μm)
Επαναβαφής	ελάχιστο 12 ώρες – μέγιστο 36 ώρες
Ελάχιστη θερμ. σκλήρυνσης	10 °C

(Οι παραπάνω χρόνοι είναι ενδεικτικοί και εξαρτώνται από το ποσοστό αραίωσης, την υγρασία και τη θερμοκρασία).

Προετοιμασία Επιφάνειας

Η προς βαφή επιφάνεια θα πρέπει να είναι εντελώς στεγνή και καθαρή, απαλλαγμένη από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση όπως σαθρά κομμάτια, σκόνες, λάδια, γράσο κ.α., προστατευμένη από την εκ των όπισθεν προσβολή της υγρασίας.

Τρόποι Εφαρμογής

Αναμινύεται πολύ καλά τα συστατικά A:B-1:4 κατά βάρος. Προτείνεται η χρήση μηχανικού αναδευτήρα-δραπάνου χαμηλών στροφών. Είναι σημαντικό ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα στο μίγμα γι' αυτό η ανάδευση πρέπει να γίνεται τόσο στον πυθμένα όσο και στα τοιχώματα του δοχείου.

Κατά τη διάρκεια της ανάμιξης πρέπει να εφαρμοστούν χαμηλές στροφές και για μικρό χρονικό διάστημα προκειμένου να αποφύγουμε τον κίνδυνο ανάπτυξης υψηλών θερμοκρασιών στο μίγμα, που θα οδηγήσει σε μείωση του χρόνου εργασιμότητας - απότομο πολυμερισμό και σε καταστροφή του υλικού.

Απαιτείται αραίωση 20-40% νερό. Η αραίωση με νερό πρέπει να πραγματοποιηθεί στο ήδη αναμεμιγμένο A+B υλικό. **Κατά την ανάμιξη των δυο συστατικών, το μίγμα παίρνει μια γαλακτώδη όψη, κάτι που είναι απολύτως φυσιολογικό.**

Εφαρμόζεται σε μία στρώση με πινέλο ή ρολό χωρίς αραίωση, εμποτίζοντας καλά το υπόστρωμα, αποφεύγοντας όμως τη δημιουργία «λιμνών»

Κατανάλωση : 0,100-0,200 kg/m²/στρώση

Για τη δημιουργία φράγματος νερού-υγρασίας, εφαρμόστε 3 στρώσεις (συνολική κατανάλωση περίπου 0,600 kg/m²)

Η ασταρωμένη επιφάνεια είναι έτοιμη προς επαναβαφή ελάχιστο μετά από 12 ώρες– μέγιστο μετά από 36 ώρες.

Θερμοκρασία εφαρμογής 10-30°C
 Προτεινόμενοι διαλύτες Νερό 20-40%
 Υγρασία περιβάλλοντος <70% σχετική υγρασία
 Υγρασία επιφάνειας <8%
 Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με τους προτεινόμενους διαλύτες

Αποθήκευση

Έως 12 μήνες αναλόγως αποθήκευσης (ξηρό και δροσερό μέρος 5°C-30°C)

Ασφάλεια Προφυλάξεις

Ανατρέξτε στο Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας. Διατίθεται κατόπιν αιτήσεως.

Το συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών αντικαθιστά και ακυρώνει όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.
 Οι πληροφορίες, οδηγίες, προτάσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο συγκεκριμένο φύλλο τεχνικών προδιαγραφών, ανταποκρίνονται στα αποτελέσματα και στην εμπειρία που προέκυψαν από δοκιμές σε ελεγχόμενες ή ειδικά διαμορφωμένες συνθήκες.
 Η ακρίβεια και καταλληλότητα αυτών των αποτελεσμάτων στις πραγματικές συνθήκες στις οποίες θα εφαρμοστεί το συγκεκριμένο προϊόν, πρέπει να καθοριστούν και εξαρτώνται αποκλειστικά και μόνο από τον αγοραστή ή/ και εφαρμοστή.

11ο Χλμ Παλαιάς Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Κιλκίς, Θεσσαλονίκη, ΤΚ 57008 • Τηλ: 2310782645 • Fax: 2310780045