

Εποξειδική βαφή

UZIN EPOLACK A/B

Εποξειδική Βαφή 2-συστατικών

Περιγραφή:

Κατάλληλο ως έγχρωμη εποξειδική επίχριση/βαφή ανθεκτική στην τριβή, χωρίς ραφές για επιφάνειες από τσιμέντο, ανυδρίτη και μαγνησίτη που εκτίθενται σε ελαφριά και μεσαία φορτία, όπως για παράδειγμα σε: αποθηκευτικούς χώρους, εργαστήρια, γκαράζ στάθμευσης και καταστήματα.

Κατάλληλο για /πάνω από:

- ▶ Απορροφητικά υποστρώματα όπως τσιμεντοκονιάματα, ανυδριτικά κονιάματα και σκυρόδεμα.
- ▶ Σοβάδες ασβεστίου/τσιμέντου
- ▶ Γυψοσανίδες / Ytong κ.λ.π.

Ιδιότητες προϊόντος /Πλεονεκτήματα:

Είναι κατάλληλο ως βαφή/επίχριση σε δάπεδα και τοίχους από τσιμέντο, ανυδρίτη και μαγνησίτη.

Σύσταση: Εποξειδικές ρητίνες.

- ▶ Γυαλιστερό
- ▶ Με μικρή περιεκτικότητα σε διαλύτες
- ▶ Εύκολη εφαρμογή
- ▶ Χωρίς ραφές
- ▶ Μεγάλη αντίσταση τριβής
- ▶ Καλή αντοχή στα χημικά
- ▶ Εύκολο στο καθαρίσμα

Τεχνικά Δεδομένα:

Συσκευασία:	Λευκοσιδηρά δοχεία
Μεγέθη:	14.5 kg (A+B) Αναλογία Ανάμιξης 11.5A:3B
Αποθήκευση:	Ελάχιστο 12 μήνες
Χρώμα:	Επιθυμητό
Κατανάλωση:	200 - 250 g/m ² ανά στρώση
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής (δαπέδου/τοίχου):	10°C
Ιδανικές συνθήκες εφαρμογής:	15 - 25°C (υπόστρωμα)
Χρόνος Στεγνώματος:	20-24 ώρες*
Τελικές Αντοχές:	7 ημέρες*

* Στους 20°C και σχετική υγρασία 65% R.H. Βλέπε επίσης "Πίνακα Καταναλώσεων".

Προεργασία υποστρώματος:

Το υποδάπεδο πρέπει να είναι σταθερό, ικανό να αντέχει ικανά φορτία και να έχει επαρκή πρόσφυση. Πρέπει να είναι απαλλαγμένο από γράσα, λάδια και μη προσκολλημένα υπολείμματα. Πρέπει επίσης να είναι απαλλαγμένο από υλικά ή ρύπους που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση. (Αντοχή θλίψης τουλάχιστον 25 MPa (N/mm²), μέση αντοχή εφελκυσμού >1,5 MPa (N/mm²), ελάχιστη τιμή > 1,0 MPa (N/mm²)). Πριν από την εργασία, το υποδάπεδο πρέπει να είναι επαρκώς στεγνό. Ισχύουν οι ακόλουθες τιμές υγρασίας:

• Τσιμεντοκονιάματα:	< 4	CM%.
• Ανυδρίτης:	< 0.5	CM%.
• Μαγνησίτης:	2-4	CM%.
• Σκυρόδεμα κλάση > B35:	< 3	CM%.
• Σκυρόδεμα κλάση < B35:	< 4	CM%.

Αφαιρέστε τα μη προσκολλημένα στρώματα και τους ρύπους με κατάλληλα μηχανικά μέσα (π.χ. αμμοβολή, φρεζάρισμα ή λείανση). Στη συνέχεια αφαιρέστε όλη τη σκόνη χρησιμοποιώντας μια βιομηχανική ηλεκτρική σκούπα.

Μεγαλύτερες επισκευές και πλήρωση κενών, οπών και άλλων ανομοιομορφιών πρέπει να γίνονται με τα εποξειδικά επισκευαστικά κονιάματα UZIN EPOCOL ή ARTURO EP1000/ARTURO EP6200.

Εφαρμογή:

1. Αφήστε το δοχείο να φτάσει σε θερμοκρασία δωματίου πριν από τη χρήση και ανακινήστε καλά, πριν από τη χρήση.
2. Ανακατέψτε καλά το συστατικό Α. Προσθέστε το συστατικό Β και ανακατέψτε για τουλάχιστον 2 λεπτά με ηλεκτρικό μίξερ (ταχύτητα περίπου 300 – 400 rpm).
3. Στη συνέχεια, μεταφέρετε το σε έναν καθαρό κάδο και ανακατέψτε ξανά καλά για 1 λεπτό. Απλώστε περιμετρικά κατά μήκος των άκρων με ένα πινέλο και στη συνέχεια εφαρμόστε με ρολό.
4. Εφαρμόστε ένα λεπτό, ομοιόμορφο στρώμα του μίγματος στο υπόστρωμα χρησιμοποιώντας ρολό lambskin. Για αστάρισμα μπορείτε να εφαρμόσετε ένα χέρι εποξειδικό αστάρι UZIN EPO34 A/B ή μία στρώση UZIN EPOLOCK A/B και στη συνέχεια να απλώσετε για βαφή μία στρώση UZIN EPOLOCK A/B σε ολόκληρη την επιφάνεια.
5. Αν χρειαστεί εφαρμόστε επόμενη στρώση με UZIN EPOLOCK A/B. Κατά την εφαρμογή μιας επιπλέον στρώσης πάνω σε ήδη επιχρισμένα υποδάπεδα, είναι ζωτικής σημασίας οι όποιες υπάρχουσες στρώσεις να είναι εντελώς στεγνές και χωρίς να κολλάνε καθόλου. Για χρόνους αναμονής άνω των 24 ωρών, η υφιστάμενη στρώση πρέπει να λειοτριβείται με κατάλληλα μέσα (π.χ. τρίψιμο). Στη συνέχεια, καθαρίστε την επιφάνεια 100% χωρίς σκόνη, σκουπίζοντας την με ηλεκτρική σκούπα.
6. Καθαρίστε τα εργαλεία με ειδικό διαλυτικό αμέσως μετά τη χρήση.

Πίνακας Καταναλώσεων:

Υπόστρωμα	Κατανάλωση	Στέγνωμα
Τσιμεντοκονιάματα, σκυρόδεμα	150-250 g/m ²	Περίπου 18-24 ώρες*

Επιχρίσματα θειικού ασβεστίου, γύψος, σοβάδες	120-200 g/m ²	Περίπου 20-24 ώρες*
Μη απορροφητικές επιφάνειες	100 – 180 g/m ²	Περίπου 24-48 ώρες*

* Στους 20°C και 65% Σχετική Υγρασία

Σημαντικές σημειώσεις:

- ▶ Ελάχιστη θερμοκρασία του υποδαπέδου: + 10°C και + 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.
- ▶ Θερμοκρασία τοποθέτησης:
Ελάχ.: + 15°C
Μέγιστη: + 30°C
Βέλτιστη: + 20°C
(Γενικά, οι υψηλότερες θερμοκρασίες μειώνουν τη διάρκεια ανοιχτού χρόνου, ενώ οι χαμηλότερες θερμοκρασίες παρατείνουν τη σκλήρυνση).
- ▶ Μέγιστη σχετική υγρασία: 80%
- ▶ Διάρκεια ζωής ελάχ. 12 μήνες στην αρχική συσκευασία όταν φυλάσσεται σε μέτρια δροσερές συνθήκες. Σφραγίστε ξανά τα ανοιγμένα δοχεία και χρησιμοποιήστε το περιεχόμενο όσο το δυνατόν γρηγορότερα. Αφήστε το προϊόν να φτάσει σε θερμοκρασία δωματίου (εγκλιματισμός) πριν από την επεξεργασία.
- ▶ Χρώμα και παρτίδα: Οι χαμηλές χρωματικές αποκλίσεις είναι αναπόφευκτες λόγω των πρώτων υλών. Επομένως, συνιστούμε να εφαρμόζετε προϊόντα από τις ίδιες παρτίδες παραγωγής. Ο αριθμός παρτίδας του προϊόντος αναγράφεται στη συσκευασία. Υπό την επίδραση της υπεριώδους ακτινοβολίας και των καιρικών φαινομένων, οι εποξειδικές ρητίνες γενικά δεν είναι μόνιμα έγχρωμες, αλλά αποχρωματίζονται.
- ▶ Γενικά τηρείτε τις αναγνωρισμένες βέλτιστες πρακτικές της βιομηχανίας και της τεχνολογίας, καθώς και τα αντίστοιχα ισχύοντα εθνικά πρότυπα. (π.χ. EN, DIN).

Προστασία στο χώρο εργασίας και το περιβάλλον:

Συστατικό Α: Aquatic Chronic 2: H411 - Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Eye Irrit. 2: H319 - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Flam. Liq. 2: H225 - Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Skin Irrit. 2: H315 - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Skin Sens. 1: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Συστατικό Β: Acute Tox. 4: H302+H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής. Aquatic Chronic 3: H412 - Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Skin Corr. 1B: H314 - Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. Skin Sens. 1A: H317 - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση.

Και τα δύο συστατικά: Κίνδυνος ερεθισμού ή/και χημικά εγκαύματα στα μάτια, τα αναπνευστικά όργανα και το δέρμα. Μπορεί να προκαλέσει υπερευαισθησία σε περίπτωση επαφής με το δέρμα. Αν έρθει σε επαφή με το δέρμα, πλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και σαπούνι. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια σας με νερό και συμβουλευτείτε ένα γιατρό. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια και γυαλιά ασφαλείας. «Επιβλαβές για το περιβάλλον» σε ρευστή κατάσταση, ως εκ τούτου, εμποδίστε τη διοχέτευση του σε υπονόμους, επιφανειακά ύδατα ή στο έδαφος. Ουδέτερη οσμή, οικολογικά και φυσιολογικά αβλαβές όταν πολυμεριστεί πλήρως. **Πληροφορίες για άτομα με αλλεργίες είναι διαθέσιμα στο Κέντρο Δηλητηριάσεων +30 210 7793777 (Ελλάδα).**

Απόρριψη:

Συλλέξτε τα υπολείμματα του προϊόντος στο μέτρο του δυνατού και επαναχρησιμοποιήστε τα. Μην αφήνετε να διαφύγει στο αποχετευτικό σύστημα, τον υδροφόρο ορίζοντα ή το έδαφος. Μεταλλικά δοχεία που έχουν αδειάσει ή μπορούν να αποξεστούν, ώστε να καταστούν καθαρά από τυχόν υπολείμματα είναι ανακυκλώσιμα. Τα δοχεία με υγρά κατάλοιπα, καθώς και τα νωπά υπολείμματα συλλέγονται σαν ειδικά απόβλητα. Δοχεία με σκληρυμένα κατάλοιπα είναι δομικά/οικιακά απόβλητα. Για το λόγο αυτό, συγκεντρώνετε τα υπολείμματα του προϊόντος, ή του μίγματος των συστατικών, αφήστε το να πολυμεριστεί και έπειτα απορρίψτε τα ως δομικά/οικιακά απόβλητα.