



Αστάρια

ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 14.07.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76** είναι αντισκωριακό εποξειδικό αστάρι, 2 συστατικών, ναυτιλιακών προδιαγραφών πολλαπλών εφαρμογών. Έχει εξαιρετική αντοχή και μεγάλη ικανότητα διείσδυσης στο υπόστρωμα. Βασίζεται σε ειδικές τροποποιημένες εποξειδικές ρητίνες που βελτιώνουν εξαιρετικά την αγκύρωση των τελικών χρωμάτων και αντισκωριακά πιγμέντα που προσφέρουν ταυτόχρονα μοναδική προστασία του υποστρώματος από την ώσμωση (πολυεστερικά και εποξειδικά σκάφη) και από τη διάβρωση (μεταλλικά σκάφη & κατασκευές). Ενισχύει και προστατεύει από αποσάθρωση τσιμεντοειδείς επιφάνειες εκτεθειμένες σε ακραίες καιρικές συνθήκες (ως αστάρι). Είναι επίσης ιδανικό για χρήση σε βεβαρυμμένα βιομηχανικά περιβάλλοντα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση
- Αποτρέπει το φαινόμενο της ώσμωσης
- Υψηλή αντιδιαβρωτική και αντισκωριακή προστασία
- Υψηλή μηχανική και χημική αντοχή
- Υψηλή αντοχή στις υψηλές θερμοκρασίες
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και στον παγετό
- Δεν ρηγματώνεται
- Κατάλληλο για άζονες και προπέλες

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστάρι και αντισκωριακή προστασία μεταλλικών και αλουμινίων κατασκευών με έκθεση σε διαβρωτικό ή θαλάσσιο περιβάλλον, πάνω και κάτω από την ίσαλο.
- Αστάρι και αντισκωριακή προστασία κατασκευών από GRP/FRP σε διαβρωτικό ή θαλάσσιο περιβάλλον, πάνω και κάτω από την ίσαλο.
- Αστάρι ξύλινων υποστρωμάτων πάνω και κάτω από την ίσαλο.
- Βοηθάει την αγκύρωση του τελικού χρώματος.
- Εξαιρετική συνδετική στρώση μεταξύ παλαιών και νέων τελικών πολυουρεθανικών χρωμάτων (πχ. **X-88**) ή υφαλοχρωμάτων (πχ. **YFALON**)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη, λάδια και σαθρά υπολείμματα. Απολιπνάντε νέες μεταλλικές επιφάνειες με διαλυτικό **DIL X 100**.
2. Ο καθαρισμός των προς βαφή επιφανειών δεν πρέπει να γίνεται με νερό, αλλά οι επιφάνειες πρέπει να βουρτσίζονται, να τρίβονται ή να αμμοβολούνται έως Sa2½.
3. Αν υπάρχουν ρωγμές ή ανοίγματα, θα πρέπει να προσδιορισθούν και να σφραγισθούν με εποξειδικό στόκο **EPOXITE CONSTRUCT** ή **EPOXITE LIGHT FILLER**
4. Γυαλοχαρτάρετε ελαφρά με #120 - #180 τις στοκαρισμένες επιφάνειες αφού στεγνώσει ο στόκος. Απομακρύνετε τη σκόνη.
5. Για νέα δάπεδα απαιτείται το πέρας τουλάχιστον 28 ημερών από την εφαρμογή της τσιμεντοκονίας.
6. Η υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να ξεπερνάει το 4%.

Ανάμιξη

1. Τα συστατικά Α (ρητίνη) και Β (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία

ανάμιξης. Οποιαδήποτε τροποποίηση της αναλογίας ανάμιξης επηρεάζει αρνητικά το σωστό πολυμερισμό του υλικού.

2. Το συστατικό Β προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό Α.
3. Η ανάμιξη των δύο συστατικών γίνεται για περίπου 3-5 λεπτά με δρόπανο χαμηλών στροφών.
4. Είναι σημαντικό η ανάδευση να γίνεται και στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου, προκειμένου ο σκληρυντής να κατανεμηθεί ομοιόμορφα.

Εφαρμογή

1. Το **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76** εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε μία ή δύο στρώσεις. Όπου απαιτείται μπορούν να εφαρμοστούν επιπρόσθετες στρώσεις. Περιμένετε να στεγνώσει 8 ώρες μεταξύ των στρώσεων.
2. Η εφαρμογή του τελικού χρώματος πρέπει να γίνει μετά από 24 ώρες από την επάλειψη του ασταριού. Αποχαρτάρετε ελαφρά την επιφάνεια και καθαρίστε την σκόνη με διαλυτικό **DIL X 100**. Εφαρμόστε πολυουρεθανικό τελικό χρώμα **X-88**, υφαλόχρωμα **YFALON** ή άλλο κατάλληλο χρώμα δύο συστατικών.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Η ιδανική θερμοκρασία εφαρμογής των εποξειδικών υλικών είναι +15°C - +25°C. Σε χαμηλές θερμοκρασίες (<+15°C) παρατηρείται καθυστέρηση στην πήξη, ενώ σε υψηλότερες (>+30°C), η πήξη γίνεται πολύ πιο γρήγορα. Συνιστάται το υλικό να αποθηκεύεται πριν την εφαρμογή σε θερμοκρασία +15°C - +25°C για να διευκολύνεται η ανάμιξη.
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου.
- Η πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- Οι ασταρωμένες επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία μέχρι να στεγνώσουν. Η επίδραση της υγρασίας μπορεί να επιφέρει διαταραχές κατά τη σκλήρυνση. Αποχρωματισμένες ή κολλώδεις στρώσεις σε τμήματα επιφανειών πρέπει πρώτα να απομακρύνονται με τρίψιμο ή φρεζάρισμα και στη συνέχεια να ασταρώνονται εκ νέου.
- Το **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76** περιέχει διαλύτες. Συνιστάται ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας. Συνιστάται κατά την εφαρμογή η χρήση προστατευτικών γαντιών και μάσκα με φίλτρο κατάλληλο για διαλύτες.
- Μην εφαρμόζετε το **ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76** πάνω από συνηθισμένα 1 συστατικού προϊόντα χωρίς να διεξάγετε δοκιμή συμβατότητας.
- Για βέλτιστη πρόσφυση σε μέταλλο και ξύλο, εφαρμόστε την 1^η στρώση με πινέλο και αραίωση 20% με **DIL X 100**.
- Μην εφαρμόζετε νωπτό εν νωπτό.
- Μην εφαρμόζετε παχιά φιλμ ώστε να αποφύγετε τρεξίματα στην επιφάνεια και προβλήματα στο στέγνωμα.
- Αποφύγετε την εφαρμογή σε απευθείας έκθεση στον ήλιο ή όταν φυσάει πολύ.
- Πριν τη χρησιμοποίηση του υλικού συμβουλευθείτε το **ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με διαλυτικό **DIL X 100**.

ΑΠΟΔΟΣΗ

125 gr/m²/στρώση για 40μm πάχος ξηρού υμένα.

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Αστάρια

ALL in ONE EPOXY PRIMER P-76

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 14.07.2024

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Εποξειδικές και πολυαμιδικές ρητίνες

Μορφή: Λεπτόρρευστο υγρό

Χρώμα: Γκρι

Όψη: Σατινέ

Οσμή: Χαρακτηριστική διαλύτου

Αναλογία ανάμιξης κατά βάρος: A:B = 4:1

Ειδικό βάρος: 1,40 ± 0,05 kg/Lt

Προτεινόμενο Πάχος Υγρού Υμένα WFT: 87 – 218μm

Προτεινόμενο Πάχος Ξηρού Υμένα DFT: 40 – 100μm

Θερμοκρασία σκλήρυνσης: +10°C - +35°C

Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο: 4 ώρες (+25°C)

Στεγνό στην αφή: 2 ώρες (+25°C)

Επαναβαφή: 8 ώρες (+25°C)

Βατότητα: 24 ώρες (+25°C)

Δέχεται επικάλυψη: μετά από 12 - 24 ώρες (+25°C)

Τελική σκλήρυνση: 7 μέρες (+25°C)

ΠΟΕ (ΠΗΤΗΚΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ) Οριακή τιμή της ΕΕ για αυτό το προϊόν (κατ.Α/Ι) : 500gr/Lt (2010). Το προϊόν (A+B μίγμα) περιέχει κατά μέγιστο 498gr/Lt ΠΟΕ.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C – 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 24 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΣΕΤ A+B 1kg, 4kg, 12kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΓΚΡΙ		
ΣΕΤ 1kg	7296	5204094072966
ΣΕΤ 4kg	7297	5204094072973
ΣΕΤ 12kg	7298	5204094072980

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση

Συστατικό A



UFI: 6XW0-T0WS-F00N-RPR7

Συστατικό B



UFI: NVW0-A07D-5005-3C55

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

