



# Αστάρια EPOXITE DUR

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 14.09.2022



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **EPOXITE DUR** είναι εξαιρετικά ισχυρό, διαφανές εποξειδικό αστάρι διαλύτου 2 συστατικών. Έχει μεγάλη αντοχή στις τριβές και υψηλή σκληρότητα. Είναι πολύ ανθεκτικό στο νερό, στα οξέα, στα αλκάλια, στα πετρελαιοειδή κλπ. Είναι κατάλληλο για προστασία και ισχυροποίηση τσιμεντοειδών και οικοδομικών επιφανειών.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική πρόσφυση και πολύ υψηλή ικανότητα διείσδυσης σε πορώδεις επιφάνειες
- Ισχυροποίηση υποστρώματος
- Στεγνώνει γρήγορα και δεν προκαλεί κιτρινίσματα στο τελικό χρώμα
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Εύκολη εφαρμογή

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστάρωμα τσιμεντοειδών επιφανειών πριν την εφαρμογή των εποξειδικών χρωμάτων πλίνθας και δαπέδων.
- Εφαρμογή ως τελική επίστρωση σε τσιμεντοειδή δάπεδα για σταθεροποίηση και ισχυροποίηση του υποστρώματος και αποφυγή σκόνης (δάπεδα που παρουσιάζουν κιμωλίαση με παρουσία τσιμεντόσκονης στην επιφάνεια).
- Κατάλληλο επίσης για οσβά, μπετόν, τούβλα, πέτρα, τσιμεντοσανίδα, γυψοσανίδα, μέταλλο, ξύλο και άλλες επιφάνειες.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία επιφανειών

1. Οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνης, λάδια και σαθρά υπολείμματα.
2. Ο καθαρισμός των προς βαφή επιφανειών δεν πρέπει να γίνεται με νερό, αλλά οι επιφάνειες πρέπει να βουρτσίζονται, να τρίβονται ή να αμμοβολούνται.
3. Εάν η επιφάνεια πλυθεί με νερό πρέπει να στεγνώσει για 3 με 5 ημέρες πριν την βαφή της.
4. Αν υπάρχουν ρωγμές ή ανοίγματα, θα πρέπει να προσδιορισθούν και να σφραγισθούν με εποξειδικό στόκο EPOXITE CONSTRUCT.

5. Πριν την εφαρμογή απαιτείται ο καλός καθαρισμός της επιφάνειας από τη σκόνη με σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.
6. Για νέα δάπεδα απαιτείται το πέρας τουλάχιστον 28 ημερών από την εφαρμογή της τσιμεντοκόνας.
7. Η υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να ξεπερνάει το 4%.

## Ανάμιξη

1. Τα συστατικά A (ρητίνη) και B (σκληρυντής) είναι συσκευασμένα σε δοχεία με προκαθορισμένη αναλογία ανάμιξης. Οποιαδήποτε τροποποίηση της αναλογίας ανάμιξης επηρεάζει αρνητικά το σωστό πολυμερισμό του υλικού.
2. Το συστατικό B προστίθεται πλήρως μέσα στο συστατικό A.
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 καταμετρηθεί ομοιόμορφα.
5. **ΠΡΟΣΟΧΗ!** Το υλικό δεν πρέπει να μένει αναμειγμένο για περισσότερο από 20-35 λεπτά (ανάλογα την θερμοκρασία περιβάλλοντος) πριν την εφαρμογή.

## Εφαρμογή

1. Το **EPOXITE DUR** εφαρμόζεται με ρολό, βούρτσα ή ψεκασμό σε μία στρώση.
2. Η εφαρμογή του τελικού χρώματος πρέπει να γίνει εντός 24 - 48 ωρών από την επάλειψη του ασταριού. Σε πολύ ζεστό καιρό ο χρόνος μειώνεται έως το μισό
3. Εάν η επιφάνεια επαναβαφεί με άλλη στρώση μετά το πέρας 15 ημερών τότε η παλαιά επιφάνεια πρέπει να τριφτεί στην επιφάνειά της με σμυριδόχαρτο και να καθαριστεί η σκόνη πριν τη βαφή.

## 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 πρόσφυση μεταξύ των διαδοχικών στρώσεων μπορεί να διαταραχθεί έντονα από την επίδραση τυχόν υγρασίας ή λόγω ρύπων, που μπορεί να παρεμβληθούν μεταξύ τους.
- Οι ασταρμένες 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 απομακρυνθούν με τρίψιμο ή φρεζάρισμα και στη συνέχεια να ασταρώνονται εκ νέου.
- Το EPOXITE DUR περιέχει διαλύτες. Συνιστάται ο καλός αερισμός του χώρου εργασίας. Συνιστάται κατά την εφαρμογή η χρήση προστατευτικών γαντιών και μάσκα με φίλτρο κατάλληλο για διαλύτες. Μετά την πλήρη σκλήρυνσή του είναι ακίνδυνο για την υγεία.
- Πριν τη χρησιμοποίηση του υλικού συμβουλευθείτε το **ΦΥΛΛΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**.

# 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](http://www.evochem.gr)





# Αστάρια EPOXITE DUR

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 14.09.2022

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με διαλυτικό νίτρου

## ΑΠΟΔΟΣΗ

8-14m<sup>2</sup>/Lt

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Βάση:** Εποξειδική ρητίνη 2 συστατικών

**Μορφή:** Λεπτόρρευστο υγρό

**Χρώμα:** Υποκίτρινο

**Οσμή:** Χαρακτηριστική

**Αναλογία ανάμιξης:** A:B = 2:1

**Ειδικό βάρος**

A Συστατικό : 0,98 gr/ml

B Συστατικό : 0,87 gr/ml

**Ιξώδες**

A Συστατικό : 10 cps

B Συστατικό : 50 cps

**Χρόνος ζωής μίγματος στο δοχείο:** περίπου 3 ώρες (+20°C)

**Ελάχιστη θερμοκρασία σκλήρυνσης:** +8°C

**Βατότητα:** μετά από 24 ώρες (+23°C)

**Δέχεται επικάλυψη:** μετά από 12 - 24 ώρες (+23°C)

**Αντοχή:** Σε τριβή και γήρανση εξαιρετική

## 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 άμση έκθεση στο ηλιακό φως.

## ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΣΕΤ 1Lt, 3Lt, 10,5Lt

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΣΕΤ 1Lt	1844	5204094018445
ΣΕΤ 3Lt	01849	5204094018490
ΣΕΤ 10,5Lt	01887	5204094018506

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

### Συστατικό A



Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπο/προστατευτικά ενδύματα/αναπνευστική προστασία/προστατευτικά υποδήματα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα σκόνης ABC για την κατάσβεση. Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας. Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: προϊόν αντίδρασης: διφαινόλη-A-(επιχλωρυδρίνη): εποξειδική ρητίνη ( MW < 700 ); Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών

**UFI:** 8CN0-60W2-U005-MJFS

### Συστατικό B



Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής. Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. Μακριά από παιδιά. Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. Πλύνετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/μέσα ατομικής προστασίας για τα πρόσωπο/ προστατευτικά ενδύματα/ αναπνευστική προστασία/προστατευτικά υποδήματα. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε πυροσβεστήρα σκόνης ABC για την κατάσβεση. Διάθεση του περιεχομένου και / ή του περιέκτη του σύμφωνα με το σύστημα διαλογής που χρησιμοποιεί ο δήμος σας. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Ξυλόλιο, μίγμα ισομερών, Βουτανόνη, Πολυαμίδη; 3,6-διαζοκταναιθυλενοδιαμίνη

**UFI:** VFNO-Q0KG-400N-8W1U

# 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](http://www.evochem.gr)





# Αστάρια EPOXITE DUR

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 14.09.2022

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](mailto:info@evochem.gr) Website: [www.evochem.gr](http://www.evochem.gr)

