

# MARIPOX® 2510

Εποξειδικό αστάρι για δάπεδα,  
χωρίς διαλύτες

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ  
Ημερομηνία: 14.05.2024

## Περιγραφή προϊόντος

Το MARIPOX® 2510 είναι ένα διαφανές, σκληρό, εποξειδικό αστάρι για δάπεδα. Πολυμερίζεται μέσω αντίδρασης (cross-linking) των δύο συστατικών του.

1

### ■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες

### ■ Συσκευασία

- 8+4/4+2 kg μεταλλικά δοχεία

### ■ Χρώμα

- Διαφανές\*\*\*

### ■ Διάρκεια διατήρησης

- 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

### ■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARIPOX® 2510 A+B πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό και δροσερό χώρο. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C-35°C. Τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται στα αρχικά τους, μη ανοιγμένα δοχεία συσκευασίας, τα οποία φέρουν την επωνυμία του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό παρτίδας και τις ετικέτες με τα μέτρα προφύλαξης κατά την εφαρμογή.

### ■ Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή
- Εξαιρετική πρόσφυση στην επιφάνεια
- Μεγάλη αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση
- Ανθεκτικό στη ζέστη και στον παγετό
- Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- Ανθεκτικό στις χημικές ουσίες

## ■ Κύριες χρήσεις

Το MARIPOX® 2510 χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι για επιφάνειες δαπέδων με πολυουρεθανικές ή εποξειδικές επιστρώσεις, όπως:

- Σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα που έχει δεχτεί επεξεργασία με λειαντήρα δαπέδου (ελικόπτερο)
- Μέταλλα (διάφορα)
- Άσφαλτο
- Ξύλο κ.λπ.

## ■ Κατανάλωση

- 0,200 - 0,300 kg/m<sup>2</sup> σε μία στρώση
- Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή του προϊόντος με ρολό επάνω σε λεία επιφάνεια με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το απαιτούμενο φινίρισμα είναι δυνατό να μεταβάλουν την κατανάλωση.

## ■ Πιστοποιήσεις



**EN 13813: Υλικό επικάλυψης και επιχρίσεις δαπέδων (Συνθετική ρητίνη). Ως μέρος των συστημάτων:**  
 Maripox® 2510 (0,25 kg/m<sup>2</sup>) + Maricoat® 2000 (2,00 kg/m<sup>2</sup>) + Maripur® 7100 (0,30 kg/m<sup>2</sup>)  
 Maripox® 2510 (0,25 kg/m<sup>2</sup>) + Maricoat® 2000 (2,00 kg/m<sup>2</sup>) + Maripur® 7200 (0,40 kg/m<sup>2</sup>)



### Χημικές ιδιότητες\*\*

Υδροξείδιο του καλίου 5%	+	Υδροξείδιο του νατρίου 5%	+
Αμμωνία 5%	+	Θειικό οξύ 5%	+
Υδροχλωρικό οξύ 5%	+	Θαλασσινό νερό	+
Οικιακά απορρυπαντικά (αραιωμένα)	+	Διχλωρομεθάνιο	-
Καύσιμο ντίζελ	+	N-μεθυλοπυρρολιδόνη (υγρό φρένων)	-
+ Σταθερό, - Μη σταθερό, ± Σταθερό για μικρό διάστημα.			



### Τεχνικά δεδομένα\*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	RESULTS	TEST METHOD
Σύνθεση	Εποξειδική ρητίνη + Σκληρυντής	
Αναλογία ανάμειξης	A:B = 100:50	
Περιεκτικότητα σε στερεά	100%	Υπολογισμένη
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 4 N/mm <sup>2</sup>	EN 13813
Σκληρότητα (Κλίμακα SHORE D)	40	ASTM D 2240
Αντοχή σε πίεση νερού	Καμία διαρροή (στήλη ύδατος 1m, 24 ώρες)	DIN EN 1928
Θερμοκρασία εφαρμογής	12°C έως 35°C	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος αρχικής ωρίμανσης (Tack Free Time)	8-12 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Ελαφρά βατότητα	24 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%



EPD verified

## ■ Εφαρμογή

### Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι καθοριστικής σημασίας για άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να λειανθεί με τροχό λείανσης πέτρας ή διαμαντέ. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, απαλλαγμένη από κάθε βρομιά που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συγκόλληση της επίστρωσης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Το υπόστρωμα πρέπει να έχει αντοχή σε θλίψη τουλάχιστον 25 MPa και αντοχή συγκολλητικού δεσμού τουλάχιστον 1,5 MPa. Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να αφήνεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Οι παλιές επιστρώσεις, οι βρωμιές, τα λίπη, τα λάδια, οι οργανικές ουσίες και η σκόνη πρέπει να αφαιρούνται με τη βοήθεια μηχανής λείανσης (τριβείου). Πιθανές ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να εξομαλύνονται. Τυχόν σαθρά κομμάτια της επιφάνειας και σκόνες από τη λείανση πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μη χρησιμοποιείτε συσκευή ασαλοβολής για τη λείανση της επιφάνειας, διότι οι προσκρούσεις των βαριών μεταλλικών σφαιριδίων καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητά του.

### Επισκευή ρωγμών:

Καθαρίστε τις ρωγμές και τα μικρά ραγίσματα από σκόνη, υπολείμματα ή άλλα ξένα σώματα. Γεμίστε όλες τις ρωγμές με κατάλληλο υλικό πλήρωσης. Την επόμενη ημέρα, λειάνετε την επιφάνεια του υλικού πλήρωσης με γυαλόχαρτο ή με τροχό λείανσης

### Ανάμειξη

Τα συστατικά Α και Β του MARIPOX® 2510 πρέπει να αναμειγνύονται σε μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας, σύμφωνα με τον καθορισμένο λόγο ανάμειξης, επί περίπου 3-5 λεπτά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ανάμειξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά, ιδίως στα τοιχώματα και στον πάτο του δοχείου, μέχρι το μείγμα να γίνει τελείως ομοιογενές.

### Αστάρωμα

Εφαρμόστε το μείγμα Α+Β του MARIPOX® 2510 με ρολό ή πινέλο, μέχρι να καλυφθεί ολόκληρη η επιφάνεια που ασταρώνετε. Διασκορπίστε ομοιόμορφα τελείως ξηρή (oven dry) χαλαζιακή άμμο (κοκκομετρίας 0,3-0,5 mm) επάνω στο υγρό αστάρι, ιδίως όταν πρόκειται να ακολουθήσει επίστρωση με αυτοεπιπεδούμενο υλικό.

Μετά από 18 ώρες (το αργότερο εντός 24 ωρών) και ενώσω το αστάρι είναι ακόμα λίγο μαλακό, εφαρμόστε την εποξειδική ή πολυουρεθανική επίστρωση δαπέδου.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Βεβαιωθείτε ότι καταναλώνεται εντός του χρόνου εργασιμότητας.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην εφαρμόζετε το MARIPOX® 2510 σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και εδάφους χαμηλότερες από 10°C.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το MARIPOX® 2510 ή/και το MARIPOX® SYSTEM είναι ολισθηρό όταν είναι υγρό. Για την αποφυγή της ολισθηρότητας κατά τις ημέρες με βροχή, διασκορπίστε κατάλληλα αδρανή υλικά επάνω στην επίστρωση ενώ είναι ακόμα υγρή, ώστε να δημιουργήσετε μια αντιολισθητική επιφάνεια. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας.

Για την επίτευξη των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να είναι μεταξύ 12°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς το τελίωμα.

## ■ Μέτρα ασφάλειας

Το MARIPOX® 2510 περιέχει αμίνες. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Μελετήστε το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας.

### ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Οι τεχνικές μας οδηγίες —προφορικές ή γραπτές— παρέχονται με καλή πίστη και αντιπροσωπεύουν το τρέχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας για τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας απαιτείται η διενέργεια επιθεώρησης συναφούς με το εκάστοτε αντικείμενο και από ειδικευμένο προσωπικό, σε κάθε επιμέρους περίπτωση, προκειμένου να προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή/και τεχνολογία εφαρμογής πληρούν τις εκάστοτε ειδικές απαιτήσεις και σκοπούς. Μπορούμε να εγγυηθούμε μόνο ότι τα προϊόντα μας είναι συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Ως εκ τούτου, η ευθύνη για τη σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας βαρύνει εξ ολοκλήρου τους χρήστες, οι οποίοι, σε κάθε περίπτωση, είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία, καθώς και για την απόκτηση οποιωνδήποτε απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων, όποτε είναι απαραίτητο, για την αγορά ή/και τη χρήση των προϊόντων μας. Οι τιμές στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο παρέχονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν προδιαγραφές. Για προδιαγραφές προϊόντων επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας. Η νέα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να έχετε πάντα στη διάθεσή σας τον εκάστοτε ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

\* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος. \*\* Χρόνος δοκιμής αντοχής στις χημικές ουσίες: 24 ώρες. \*\*\* Τα χρώματα έχουν την τάση να κτρινίζουν και να ξεθωριάζουν από την έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Ωστόσο, οι μηχανικές ιδιότητες δεν μεταβάλλονται

## MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9  
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com