

## MARIPOX® 2510

### ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPOX® 2510 είναι ένα διαφανές, σκληρό, δύο συστατικών εποξειδικό αστάρι/επιπίστρωση χωρίς διαλύτες που χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι στις εφαρμογές επίστρωσης δαπέδου.  
 Το MARIPOX® 2510 πολυμερίζεται με την χημική αντίδραση των δύο συστατικών.

#### Χρήσεις

Το MARIPOX® 2510 χρησιμοποιείται κυρίως ως αστάρι για επιφάνειες πολυουρεθανικών και εποξειδικών δαπέδων, όπως:

- Σκυρόδεμα
- Βιομηχανικά δάπεδα
- Μεταλλικά δάπεδα (διάφορα)
- Άσφαλτος
- Ξύλο, κλπ.

#### Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή
- Εξαιρετική αγκύρωση στην επιφάνεια
- Παρέχει υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση.
- Ανθεκτικό στη θερμότητα και στον παγετό
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.
- Χημική αντοχή.

#### Κατανάλωση

200 - 300 gr/m<sup>2</sup> σε ένα στρώμα.  
 Αυτή η κάλυψη βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή με ρολό, σε ομαλή επιφάνεια και σε βέλτιστες συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το φινιρίσμα που απαιτείται, ενδέχεται να μεταβάλουν την κατανάλωση.

#### Χρωματισμοί

Το MARIPOX® 2510 είναι διαφανές.

#### Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + Σκληρηντής	
Αναλογία ανάμειξης	A : B = 100 : 50 κατά βάρος	
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	40	ASTM D 2240
Στερεό υπόλοιπο	100%	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟ
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 2 N/mm <sup>2</sup> (καταστροφή σκυροδέματος)	ASTM D 903
Θερμοκρασία εφαρμογής	12°C έως 35°C	
Χρόνος πατήματος	12-24 ώρες	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	
Χρόνος επιδερμίδας	3-5 ώρες	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Αντίσταση στην πίεση του νερού	Καμία διαρροή	DIN EN 1928

#### Χημικές αντοχές

Θειικό οξύ 5%	+	Θαλασσινό νερό	+
Υδροχλωρικό οξύ 5%	+	Οικιακά- απορρυπαντικά	+
Υδροξείδιο του νατρίου 5%	+	Βενζίνη (αμόλυβδη)	+
Υδροξείδιο του καλίου 5%	+	N-μεθυλική πυρολιδόνη (υγρο φρένων)	-
Αμμωνία 5%	+	Διχλωρομεθάνιο	-

{+ σταθερό, - μη σταθερό, ± σταθερό για μικρό χρονικό διάστημα.}

## Εφαρμογή

### Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι απαραίτητη για βέλτιστο φινίρισμα και ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να λειανθεί με μηχανή λείανσης (πέτρα ή διαμάντι). Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή, χωρίς ελαττώματα, τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν δυσμενώς την πρόσφυση της επίστρωσης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Η αντοχή σε θλίψη του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 25MPa, με συνεκτική δύναμη τουλάχιστον 1,5MPa. Οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα πρέπει να στεγνώσουν για τουλάχιστον 28 ημέρες. Παλαιά επιχρίσματα, βρωμιά, λίπη, έλαια, οργανικές ουσίες και σκόνη πρέπει να αφαιρεθούν με μηχανή λείανσης. Επιφανειακά ελαττώματα πρέπει να εξομαλυνθούν. Χαλαρά τμήματα επιφάνειας και σκόνη λείανσης πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως.

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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε μηχανήμα αμμοβολής με μέταλλο για να ξύσετε την επιφάνεια, επειδή οι κρούσεις από μεταλλικές σφαίρες μεγάλου βάρους καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητά του.

### Επισκευή ρωγμών:

Καθαρίστε τις ρωγμές και τους αρμούς, από σκόνη, υπολείμματα ή ξένα σώματα. Γεμίστε όλες τις ρωγμές με κατάλληλο στόκο. Την επόμενη μέρα εξομαλύνετε την επιφάνεια του στόκου με γυαλόχαρτο ή μηχανικά μέσα.

### Μίξη

Το συστατικό Α και το συστατικό Β του MARIPOX® 2510 πρέπει να αναμινύονται με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας, σύμφωνα με την αναφερόμενη αναλογία ανάμειξης, για περίπου 3-5 λεπτά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ανάμιξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ καλά, ειδικά στα τοιχώματα και στον πυθμένα του κάδου μέχρι να γίνει το μίγμα ομοιογενές.

### Φινίρισμα

Εφαρμόστε το μείγμα MARIPOX® 2510 Α + Β με ρολό ή βούρτσα, μέχρι να καλυφθεί η επιφάνεια. Πασπαλίστε τη χαλαζιακή άμμο (oven dried silica sand - κοκκομετρίας 0,3-0,5 mm) ομοιόμορφα πάνω στο υγρό αστάρι, ειδικά όταν πρόκειται να ακολουθήσει η εφαρμογή αυτοεπιπεδούμενης επίστρωσης.

Μετά από 18 ώρες (όχι αργότερα από 24 ώρες) και ενώ το αστάρι είναι ακόμα λίγο μαλακό, εφαρμόστε την επίστρωση δαπέδου (εποξειδική ή πολυουρεθάνική).

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Φροντίστε να εξασφαλίσετε την κατανάλωση μέσα στο Pot Life.

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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το MARIPOX® 2510 ή/και το MARIPOX® SYSTEM είναι ολισθηρά όταν είναι υγρά. Για να αποφύγετε την ολίσθηση, εφαρμόστε κατάλληλα συσσωματώματα πάνω στην ακόμη υγρή επίστρωση για να δημιουργήσετε μια αντιολισθητική επιφάνεια. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το τμήμα R+D.

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό πρέπει να είναι μεταξύ 12°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες καθυστερούν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα.

### Συσκευασία

Το MARIPOX® 2510 Α + Β διατίθεται σε δοχεία 8 + 4kg και 4 + 2kg. Τα δοχεία πρέπει να φυλάσσονται σε ξηρούς και δροσερούς χώρους μέχρι και 9 μήνες. Προστατέψτε το υλικό από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5° - 30° C. Τα προϊόντα θα πρέπει να παραμείνουν στα αρχικά τους, μη ανοιγμένα δοχεία, φέρνοντας το όνομα του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό παρτίδας και τις επικέτες προφύλαξης.

### Μέτρα ασφαλείας

Το MARIPOX® 2510 περιέχει αμίνες. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Διαβάστε το φύλλο δεδομένων ασφαλείας. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ.

Οι τεχνικές μας συμβουλές για χρήση, λεκτικές, γραπτές ή δοκιμαστικές, παρέχονται με καλή πίστη και αντικατοπτρίζουν το σημερινό επίπεδο γνώσης και εμπειρίας με τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας, απαιτείται λεπτομερής και κατάλληλος έλεγχος αντικειμένων σε κάθε μεμονωμένη περίπτωση, προκειμένου να καθοριστεί εάν το εν λόγω προϊόν ή / και η τεχνολογία εφαρμογής πληροί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και τους σκοπούς. Είμαστε υπεύθυνοι μόνο για τα προϊόντα μας χωρίς ελαττώματα. Η σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας εμπίπτει πλήρως στο πεδίο ευθύνης και ευθύνης σας. Φυσικά, θα παρέχουμε προϊόντα συνεπούς ποιότητας στο πλαίσιο των Γενικών Όρων Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την τήρηση της τοπικής νομοθεσίας και για την απόκτηση των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Οι τιμές σε αυτό το τεχνικό δελτίο δίδονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν ως προδιαγραφές. Για τις προδιαγραφές των προϊόντων επικοινωνήστε με το τμήμα E & A. Η νέα έκδοση του φύλλου τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες και το καθιστά άκυρο. Επομένως, είναι απαραίτητο να πρέπει πάντα να παραδίδετε τον ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

\* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος. Χρόνος δοκιμών χημικής αντίστασης: 24 ώρες. \*\*\* Τα χρώματα τείνουν να κιτρινίζουν και να εξασθενούν όταν εκτίθενται σε ακτινοβολία UV. Παρ' όλα αυτά, οι μηχανικές ιδιότητες παραμένουν αμετάβλητες.