

## MARIPOX® 2540

### Διαφανής εποξειδική αυτοεπιπεδούμενη βαφή

#### Περιγραφή προϊόντος

Το MARIPOX® 2540 είναι μια διαφανής, αυτοεπιπεδούμενη, άκαμπτη, εποξειδική επίστρωση δύο συστατικών, με υψηλή αντοχή στην τριβή και πολύ καλή αντοχή σε όξινα και αλκαλικά διαλύματα. Χρησιμοποιείται για την κάλυψη αυτοεπιπεδούμενων επιστρώσεων ή βαφών, ως διαφανής τελική επίστρωση δαπέδου.

Ο πολυμερισμός του MARIPOX® 2540 επιτυγχάνεται με την ανάμιξη των δυο συστατικών

#### Χρήσεις

Το MARIPOX 2540 χρησιμοποιείται κυρίως σε εφαρμογές επίστρωσης δαπέδου, είτε ως ένα αυτοεπιπεδούμενο διαφανές επίχρισμα, είτε ως διαφανής λεπτή επίστρωση. Λόγω των ιδιοτήτων του χρησιμοποιείται ευρέως για διακοσμητικές εφαρμογές σε δάπεδα:

- Γραφείων
- Καταστημάτων
- Εκθεσιακών χώρων
- Κατοικιών
- Κέντρων Διασκέδασης
- Εστιατορίων, κτλ.

#### Πλεονεκτήματα

- Διαφανές.
- Παρέχει υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση.
- Ανθεκτικό στην τριβή.
- Παρέχει ισχυρή αντοχή στις χημικές ουσίες
- Ελαφριά οσμή.
- Αυτοεπιπεδούμενο, ώστε να παρέχει τέλεια αποτελέσματα στα δάπεδα.
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες.
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.
- Παρέχει μια γυαλιστερή και εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια.

#### Κατανάλωση

Αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση: Για στρώμα πάχους 1 χιλιοστού, 1,1 kg/m<sup>2</sup> MARIPOX® 2540. Συνιστάται ένα ελάχιστο πάχος 2 mm.

Λεπτή επίστρωση (χρώμα): 0,5-0,8 kg/m<sup>2</sup> MARIPOX® 2540.

Η κάλυψη αυτή βασίζεται σε πρακτική εφαρμογή με σπάτουλα, πάνω σε λεία επιφάνεια και σε κανονικές συνθήκες. Παράγοντες όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, η υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και το φινίρισμα που απαιτείται, ενδέχεται να επηρεάσουν την κατανάλωση.

#### Αποχρώσεις \*\*\*

The MARIPOX® 2540 είναι διαφανές

#### Τεχνικές προδιαγραφές

PROPERTY	RESULTS	TEST METHOD
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη και καταλύτης - χωρίς διαλύτες	
Αναλογία ανάμιξης	A : B = 100 : 60 κατά βάρος	
Σκληρότητα (Shore D Scale)	40 ± 5	ASTM D 2240
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>2 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Περιεκτικότητα σε στερεά	99 %	CALCULATED
Σημείο ανάφλεξης	> 200°C	IN HOUSE LAB
Θερμοκρασία shock	Up to 120°C (15min)	INHOUSE LAB
Θερμοκρασία εφαρμογής	12°C to 35°C	Συνθήκες δοκιμής: 20°C, 50% RH
Χρόνος επεξεργασίας	40 λεπτά	
Χρόνος πατήματος	24 ώρες	
Τελικός χρόνος πολυμερισμού	7 μέρες	

#### Χημικές ιδιότητες \*\*

Υδροξείδιο καλίου 5%	±	Υδροξείδιο νατρίου 5%	±
Αμμωνία 5%	±	Θειικό οξύ 5%	±
Υδροχλωρικό οξύ 5%	+	Θαλασσινό νερό	+
Απορρυπαντικά αραιωμένα	+	Dichlormethane	-
Αλάτι (50%)	+	Κιτρικό οξύ 5%	+
καύσιμα	+	N-methyl pyrrolidone (υγρά φρένων)	-

{+ σταθερά, - μη σταθερά, ± σταθερά για σύντομο 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 ζύσετε την επιφάνεια, επειδή οι κρούσεις από μεταλλικές σφαίρες μεγάλου βάρους καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητα.

### 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.

### Αστάρωμα

Ασταρώστε όλες τις επιφάνειες με το MARIPOX® 2510 Primer, χρησιμοποιώντας ρολό ή πινέλο. Μετά από 12 ώρες (όχι αργότερα από 18 ώρες), απομακρύνετε εφαρμόστε το MARIPOX® 2540.

### Ανάμιξη

Ανακατέψτε το συστατικό Α καλά πριν τη χρήση του MARIPOX® 2540. Το συστατικό Α και το συστατικό Β πρέπει να αναμιγνύονται με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας, σύμφωνα με την αναφερόμενη αναλογία ανάμιξης, για περίπου 3-5 λεπτά.

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

### Εφαρμογή ως αυτοεπιτεδούμενη επικάλυψη

Αδειάστε το μίγμα MARIPOX® 2540 Α+Β πάνω στην επιφάνεια και απλώστε με οδοντωτή σπάτουλα 5mm μέχρι να καλυφθεί όλη η επιφάνεια. Φορέστε παπούτσια με καρφιά (spike shoes) και περάστε ολόκληρη την επιφάνεια με οδοντωτό ρολό (spike roller) ενώ ακόμη είναι υγρή, ώστε να διαφύγει ο εγκλωβισμένος αέρας.

### Εφαρμογή ως επικάλυψη λεπτού στρώματος (βαφή)

Απλώστε το μίγμα MARIPOX® 2540 Α+Β με ρολό σε δύο στρώσεις. Μεταξύ των εφαρμογών πρέπει να μεσολαβεί διάστημα 12 ωρών. Για καλύτερα αποτελέσματα η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό πρέπει να είναι 12°C με 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιβραδύνουν. Η υψηλή θερμοκρασία ενδέχεται να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μην εφαρμόζετε το MARIPOX® 2540 σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και θερμοκρασία εδάφους κάτω 10°C.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το MARIPOX® 2540 ή/και το MARIPOX® SYSTEM είναι ολίσθηρά όταν είναι υγρά. Για να αποφεύγετε την ολίσθηση εφαρμόστε χαλαζιακή άμμο κατάλληλης κοκομετρίας πάνω στην ακόμη υγρή επίστρωση για να δημιουργήσετε μια αντιολισθητική επιφάνεια.

### Αντιολισθητικό φινίρισμα:

Προκειμένου να επιτευχθεί ένα αντιολισθητικό φινίρισμα, πρέπει να εφαρμοστεί ομοιόμορφα και μέχρι κορεσμού χαλαζιακή άμμος (oven dried silica sand) στην τελευταία στρώση του MARIPOX® 2540 ενώ είναι ακόμα υγρό. Όταν η τελευταία στρώση στεγνώσει εντελώς αφαιρούνται τα υπολείμματα χαλαζιακής άμμου και εφαρμόζονται ένα ή δυο λεπτά στρώματα MARIPOX® 2540 με ρολό, ούτως ώστε να σφραγιστούν τα συσσωματώματα.

### Συσκευασία

Το MARIPOX® 2540 Α + Β διατίθεται σε δοχεία 8+4,8 kg και 4+2,4 kg. 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 καθοριστούν 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 Ε & Α. Η νέα έκδοση του φύλλου τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες και το καθιστά άκυρο. Επομένως, είναι απαραίτητο να πρέπει πάντα να παραδώσετε 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 κίτρινίζουν και να εξασθενούν όταν εκτίθενται σε ακτινοβολία UV. Παρ'όλα αυτά, οι μηχανικές ιδιότητες παραμένουν αμετάβλητες.