

## MARISEAL® 710

### ΑΣΤΑΡΙ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΔΙΑΛΥΤΗ. ΤΑΧΥΣ ΠΟΛΥΜΕΡΙΣΜΟΣ

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το MARISEAL®710 είναι ένα διαφανές, άκαμπτο, βαθιά διεισδυτικό, ενός συστατικού και άμεσου πολυμερισμού αστάρι πολυουρεθάνης διαλύτη. Χρησιμοποιείται ως αστάρι σε εφαρμογές στεγνώνωσης σε απορροφητικές επιφάνειες. Το MARISEAL®710 πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρος.

#### Χρήσεις

Το MARISEAL®710 χρησιμοποιείται ως αστάρι (αγγυρωτικό) πριν την τοποθέτηση στεγανωτικών ή/και αρμοσφραγιστικών υλικών πολυουρεθάνης σε απορροφητικά υποστρώματα όπως:

- Σκυρόδεμα
- Κονιάματα
- Γύψος
- Ξύλο, κλπ.

#### Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (με ρολό ή βούρτσα).
- Ταχύς πολυμερισμός.
- Βαθιά διείσδυση στο υπόστρωμα.
- Άριστη αγκύρωση στις απορροφητικές επιφάνειες.
- Ανθεκτικό στο στάσιμο νερό.
- Παρέχει υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση.
- Ανθεκτικό στη θερμότητα και στον παγετό
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.
- Χημική αντοχή.

#### Κατανάλωση

200 gr/m<sup>2</sup> εφαρμοσμένο σε μία στρώση.

Αυτή η κάλυψη βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή με ρολό σε μια ομαλή επιφάνεια σε βέλτιστες συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το φινίρισμα που απαιτούνται μπορεί να μεταβάλουν την κατανάλωση.

#### Χρωματισμοί

Το MARISEAL®710 είναι διαφανές/υποκίτρινο.

#### Τεχνικά στοιχεία

| ΙΔΙΟΤΗΤΑ                     | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ                                      | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ         |
|------------------------------|---|-------------------------|
| Σύσταση                      | Πολυουρεθανική ρητίνη Βασισμένο σε διαλύτες     |                         |
| Αντίσταση σε πίεση νερού     | Καμία διαρροή                                   | DIN 1048 – DIN EN 1928  |
| Πρόσφυση σε σκυρόδεμα        | 1,8 N/mm <sup>2</sup> (καταστροφή σκυροδέματος) | ASTM D 903              |
| Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A) | >95   | ASTM D 2240             |
| Αντοχή θερμοκρασίας          | -30° C έως 90° C                                | ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ    |
| Χρόνος επιδερμίδας           | 60 λεπτά  | Συνθήκες: 20° C 50% RH  |
| Θερμοκρασία εφαρμογής        | 5° C έως 35° C                                  |                         |
| Χρόνος επαναβαφής            | 2-3 ώρες  | Συνθήκες: 20° C, 50% RH |
| Χρόνος τελικού πολυμερισμού  | 7 ημέρες  |                         |



## Εφαρμογή

### Προετοιμασία υποστρώματος

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

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, ξηρή, απαλλαγμένη από οποιαδήποτε ελαττώματα, τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση της μεμβράνης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Η αντοχή σε θλίψη του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 MPa. Συνεκτική δύναμη σύνδεσης τουλάχιστον 1,5 MPa. Οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα πρέπει να στεγνώσουν για τουλάχιστον 28 ημέρες. Παλιά, χαλαρά επιχρίσματα, ακαθαρσίες, λίπη, έλαια, οργανικές ουσίες και σκόνη πρέπει να αφαιρεθούν με μηχανήματα λείανσης. Πιθανές επιφανειακές παρατυπίες πρέπει να εξομαλυνθούν. Τα τυχόν χαλαρά κομμάτια επιφάνειας και σκόνη λείανσης πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως.

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

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην χρησιμοποιείτε μηχανήματα 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 σταθερότητά του.

### Αστάρωμα

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα. Εφαρμόστε το MARISEAL®710 με ρολό ή βούρτσα, μέχρι να καλύψει την επιφάνεια. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ψεκασμό χωρίς αέρα (airless spray).

Μετά από 1-3 ώρες (όχι αργότερα από 4 ώρες) και ενώ το αστάρι εξακολουθεί να είναι λίγο κολλώδες, εφαρμόστε την επίστρωση πολυουρεθάνης ή το σφραγιστικό αρμού πολυουρεθάνης.

**ΣΥΣΤΑΣΗ:** Αν η επιφάνεια είναι πολύ εύθραπτη, όπως το ελαφρύ σκυρόδεμα ή η υψηλού πορώδους τιμεντοκονία, εφαρμόστε δύο στρώματα MARISEAL®710.

### Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARISEAL®710 διατίθεται σε μεταλλικά δοχεία των 17kg, 10kg, 5kg και 1kg. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5° - 35° C. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας το όνομα του παραγωγού, την περιγραφή του προϊόντος, τον αριθμό παραγωγής και την ετικέτα προφύλαξης.

### Μέτρα ασφαλείας

Το MARISEAL®710 περιέχει ισοκυανικά άλατα. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Παρακαλούμε μελετήστε το Φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

Οι τεχνικές μας οδηγίες – προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών – παρέχονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση, και το ίδιο ισχύει όπου αναφέρονται δικαιώματα ιδιοκτησίας/ πνευματικά δικαιώματα. Δεν σας απαλλάσσει από την υποχρέωση να δοκιμάσετε τα προϊόντα που παρέχονται από μέρος μας ως προς την καταλληλότητα τους για τις διαδικασίες και χρήσεις που στοχεύονται. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων είναι πέραν του ελέγχου μας και συνεπώς, αποκλειστικά δικής σας ευθύνης. Σε περίπτωση, παρόλα αυτά, που διαπιστωθεί υπευθυνότητα για οποιαδήποτε βλάβη η οποία έλαβε χώρα λόγω ελαττωματικού υλικού, θα είναι περιορισμένη στην αξία των εμπορευμάτων που χρησιμοποιήσατε στο σημείο της βλάβης. Εμείς φυσικά, θα σας παρέχουμε πάντα προϊόντα σταθερής ποιότητας μέσα στο πλαίσιο των Γενικών μας Όρων Πώλησης και Παράδοσης. Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν είναι προδιαγραφή του προϊόντος. Η εφαρμοζόμενη επικάλυψη ενδέχεται να κτηρινίσει με την έκθεσή του στον ήλιο. Η νέα έκδοση του τεχνικού δελτίου δεδομένων αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες και τις καθιστά άκυρες. Συνεπώς, είναι απαραίτητο να παραδίδετε πάντα τον τρέχοντα κώδικα πρακτικής.