

## MARISEAL® 710

### ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ

### Απορροφητικά υποστρώματα

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το MARISEAL® 710 είναι ένα ημίσκληρο αστάρι πολυουρεθάνης, βαθιάς διείσδυσης, ενός συστατικού. Παρέχει δυνατή πρόσφυση σε απορροφητικά υποστρώματα, μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

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
- Τσιμεντοκονιάματα
- Σοβάς
- Ξύλο
- Γυψοσανίδες

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως σταθεροποιητής σαθρών επιφανειών σε δάπεδα και τοιχία. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως προστατευτική διαφανής επίστρωση σε δάπεδα με βαρύ φορτίο χημικών, όξινων διαλ., ελαίων, ορυκτελαίων, κλπ.

#### Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση).
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε απορροφητικές επιφάνειες.
- Παρέχει γρήγορη ωρίμανση.
- Παρέχει αρκετή ελαστικότητα, ώστε να ακολουθεί ελαφριές κινήσεις της επιφάνειας.
- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά.
- Ανθεκτικό σε παγετό.
- Χαμηλό κόστος.

#### Κατανάλωση

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

#### Χρωματισμοί

Το MARISEAL® 710 διατίθεται σε διαφανές/υποκίτρινο.

#### Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Πολυουρεθανική ρητίνη	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή σε πίεση 7 ατμόσφαιρες	DIN 1048 – DIN 1928 A
Αντοχή σε λύγισμα	400kg/cm <sup>2</sup>	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 2 N/mm <sup>2</sup> (καταστροφή σκυροδέματος)	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Αντοχή υψηλής θερμοκρασίας	90°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Αντοχή χαμηλής θερμοκρασίας	-40°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	
Χρόνος επαναβαφής	1-3 ώρες	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	48 ώρες	

CONSTRUCTION



## Εφαρμογή

### Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά, ελεύθερη από κάθε βρωμιά η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά κομμάτια. Το νέο σκυρόδεμα χρειάζεται να ωριμάσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία της επιφάνειας δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι παλιές επιστρώσεις, βρωμιές, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιεσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οτιδήποτε σαθρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

### Αστάρωμα

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και την σκλήρυνση του ασταριού πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την σκλήρυνση, ενώ η υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα.

Απλώστε το διαφανές αστάρι MARISEAL® 710 με την βοήθεια ρολού, βούρτσας ή πινέλου .

Μετά από 2-3 ώρες, και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την επόμενη στρώση MARISEAL® 250, MARISEAL® 260 ή άλλο.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το αστάρι MARISEAL® 710 και το στεγανωτικό υλικό MARISEAL® ή MARIFLEX® πρέπει να τοποθετούνται την ίδια ημέρα, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ένωση μεταξύ τους.

**ΣΥΣΤΑΣΗ:** Σε περίπτωση εφαρμογής του ασταριού MARISEAL® 710 σε πολύ απορροφητικό ή πορώδες υπόστρωμα όπως σε αφρομετόν, συνιστούμε εφαρμογή σε τουλάχιστον δύο στρώσεις.

### Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARISEAL® 710 παραδίδεται σε 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

Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Παρακαλούμε μελετήσετε 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 ελαβε 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.