

## MARISEAL® 750

### ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ Μη απορροφητικά υποστρώματα

#### Περιγραφή Προϊόντος

Το MARISEAL® 750 είναι ένα σκληρό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό αστάρι υλικό δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Παρέχει αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, την τριβή, καθώς και σε νερό, οξέα, βάσεις, κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

Το MARISEAL® 750 πολυμερίζεται με την χημική αντίδραση των δύο συστατικών.

#### Πλεονεκτήματα

- Άοσμο, χωρίς διαλύτες.
- Εύκολη εφαρμογή.
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε σχεδόν όλα τα δομικά υλικά.
- Πολύ ανθεκτικό σε χτυπήματα.
- Ανθεκτικό σε διαλ. οξέων, κοινά χημικά και απορρυπαντικά.
- **Φράγμα υδρατμών**

#### Χρήσεις

Το MARISEAL® 750 χρησιμοποιείται ως αστάρι πριν την τοποθέτηση πολυουρεθανικών στεγανωτικών υλικών. Χρησιμοποιείται σε υποστρώματα όπως:

- Σκυρόδεμα
- Μωσαϊκό
- Ελικοπτερωμένο βιομηχανικό δάπεδο
- Κεραμικά Πλακίδια

#### Κατανάλωση

250 gr/m<sup>2</sup> ανα στρώση.

#### Χρωματισμοί

Το MARISEAL® 750 διατίθεται διαφανές.

#### Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + Σκληρυντής	
Αναλογία ανάμιξης	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
Σημείο ανάφλεξης	>200°C	CLOSED CUP TEST
Θερμοκρασία εφαρμογής	10°C έως 35°C	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος επεξεργασίας	40 λεπτά	
Χρόνος πατηματος	12 ώρες	
Χρόνος επαναβασιμότητας	12 – 18 ώρες	

## Εφαρμογή

### Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να έχει τριφτεί με μηχανικό τριβείο ώστε να έχουν ανοίξει οι πόροι και η πρόσφυση να είναι η μέγιστη δυνατή. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά, ελεύθερη από κάθε ακαθαρσία 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 της επιφάνειας σε υγρασία 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.

### Εφαρμογή αστάρι

Αναμείξτε όλο το περιεχόμενο του δοχείου MARISEAL® 750 B μέσα στο δοχείο με το MARISEAL® 750 A και ανακατέψτε καλά για 3-4 λεπτά τουλάχιστον μέχρι να γίνει το μείγμα τελείως ομοιογενές.

Απλώστε το διαφανές αστάρι MARISEAL® 750 A+B με την βοήθεια ρολού ή βούρτσας.

Εάν πρόκειται να καλυφθεί με επιστρωτικό ή στεγανωτικό υλικό πολυουρεθάνης, διασκορπίστε με ομογενή επίταση 0,5 –1 κιλό/μ<sup>2</sup> ξηρής χαλαζιακής άμμου πάνω στο υγρό αστάρι και αφήστε το να σκληρύνει.

Μετά από 12 ώρες – αλλά όχι αργότερα από 18 ώρες – εφαρμόστε το MARISEAL® 300, MARISEAL® 250, κλπ.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η σωστή τήρηση των χρονικών οδηγιών είναι πολύ σημαντική για να εξασφαλίζεται η καλή συγκόλληση μεταξύ στρώσεων.

### Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARISEAL® 750 A+B παραδίδεται σε δοχεία των 8 + 4kg και 4 + 2kg. 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<sup>o</sup>-35<sup>o</sup>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. 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.