

MARISEAL® AQUA PRIMER

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ

Μη-απορροφητικά υποστρώματα

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARISEAL® AQUA PRIMER είναι ένα αστάρι νερού, βαθιάς διείσδυσης, δύο συστατικών. Παρέχει δυνατή πρόσφυση σε μη-απορροφητικά υποστρώματα, μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

Το MARISEAL® AQUA PRIMER πολυμερίζεται με την αντίδραση των δύο συστατικών.

Χρήσεις

Το MARISEAL® AQUA PRIMER χρησιμοποιείται ως αστάρι (αγγυρωτικό) πριν την τοποθέτηση στεγανωτικών ή/και σφραγιστικών υλικών πολυουρεθάνης σε μη-απορροφητικά υποστρώματα όπως:

- Αλουμίνιο
- Ατσάλι
- Ασφαλτόπανο
- Άσφαλτο
- Κεραμικά πλακίδια
- Παλαιές ακρυλικές επίστρώσεις
- Μωσαϊκά

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε νωπό σκυρόδεμα.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ρολό ή βούρτσα).
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε μη απορροφητικές επιφάνειες
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε νωπές επιφάνειες χωρίς μείωση της πρόσφυσης.
- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά.
- Ανθεκτικό σε πάγετο.
- Αραιώνεται με νερό, με αποτέλεσμα χαμηλό κόστος.

Κατανάλωση

200 gr/m² εφαρμοσμένο σε μία στρώση.

Η κατανάλωση αυτή βασίζεται σε επίστρωση με ρολό πάνω σε λεία επιφάνεια σε κανονικές συνθήκες εργαστηρίου. Παράγοντες όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και η επιθυμητή τελική εμφάνιση (φινίρισμα) μπορούν να αλλάξουν την προτεινόμενη κατανάλωση.

Χρωματισμοί

Το MARISEAL® AQUA PRIMER διατίθεται σε διαφανές/κίτρινο.

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + σκληρυντής.	
Αναλογία ανάμειξης	A : B = 3 : 1 (κατά βάρος)	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή σε πίεση 7 ατμόσφαιρες	DIN 1048
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	2,0 ± 0,2 N/mm ²	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Αντοχή υψηλής θερμοκρασίας	100°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Αντοχή χαμηλής θερμοκρασίας	-30°C	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	
Χρόνος επεξεργασίας	60 λεπτά	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος επαναβαφής	12-18 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	



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. Οι παλιές επιστρώσεις, βρωμιές, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιοσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οτιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

Ανάδευση

Αδειάστε ολόκληρο το περιεχόμενο του συστατικού AQUA PRIMER B μέσα στο δοχείο που περιέχει το συστατικό AQUA PRIMER A και ανακατέψτε με αργόστροφο (500RPM) μηχανικό αναδευτήρα για τουλάχιστον 3 λεπτά μέχρι το μείγμα να γίνει τελείως ομοιογενές. Η ανάμειξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου.

Αραιώστε το μίγμα με 10-20% καθαρό νερό, για ευκολότερη εφαρμογή.

Αστάρωμα

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

Απλώστε το αστάρι MARISEAL® AQUA PRIMER με την βοήθεια ρολού, βούρτσας ή πινέλου .

Μετά από 6-12 ώρες, και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την επόμενη στρώση MARISEAL® 250, MARISEAL® 260, MARIFLEX® PU 30, MARIFLEX® 3900 ή MARIPUR® 7100.

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

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARISEAL AQUA PRIMER A+B παραδίδεται σε δοχεία των 15+5kg και 3+1kg. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5^o-35^oC. 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.