

MARISEAL® AQUA PRIMER

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΝΕΡΟΥ

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 κυρίως ως αστάρι για στεγανώσεις πολυουρεθάνης, σφραγιστικά σκυροδέματος πολυουρεθάνης και επιχρίσματα πολυουρεθάνης και εποξειδικού δαπέδου σε μη απορροφητικές επιφάνειες όπως:

- Ελικοπτερωμένο σκυρόδεμα.
- Μεταλλικές επιφάνειες (διάφορες).
- Άσφαλτο.
- Ασφαλτόπανα.
- Κεραμικά πλακάκια.
- Γυαλί.
- Παλαιά επιχρίσματα με βάση το ακρυλικό κλπ.

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως αστάρι σε απορροφητικές επιφάνειες, όπως σκυρόδεμα, κονίαμα, γύψο κλπ.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές επιφάνειες από σκυρόδεμα. Χρησιμοποιείται επίσης ως επίστρωση κόλλας μεταξύ των στρώσεων επίστρωσης, τα χρονικά διαστήματα επάλληλης εφαρμογής των οποίων έχουν υπερβεί τα ενδειγμένα.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ρολό ή βούρτσα).
- Ελαφριά οσμή.
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες
- Μπορεί να εφαρμοσθεί σε νωπές επιφάνειες χωρίς μείωση της πρόσφυσης.
- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά.
- Αραιώνεται με νερό, με αποτέλεσμα χαμηλό κόστος.
- Παρέχει μεγάλη αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση.
- Ανθεκτικό σε παγετό και θερμότητα.
- Σταματά την δημιουργία σκόνης.
- Χημική αντίσταση.

Κατανάλωση

100 - 200 gr/m² εφαρμοσμένο σε μία στρώση.

Η κατανάλωση αυτή βασίζεται σε επίστρωση με ρολό, σε λεία επιφάνεια και σε βέλτιστες συνθήκες. 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/υποκίτρινο.

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Εποξειδική ρητίνη + Σκληρυντής. Βάση: νερό	
Αναλογία ανάμειξης	A:B = 3:1 (κατά βάρος)	
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	2 N/mm	ASTM D 903
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>1,8 N/mm (αστοχία του σκυροδέματος)	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN 1048 DIN EN 1928
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30°C έως +90° C	Στο εργαστήριο
Θερμοκρασία εφαρμογής	10°C έως 35°C	
Χρόνος επεξεργασίας	45-50 λεπτά	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Χρόνος επαναβαφής	6-12 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	

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 ξύσετε την επιφάνεια, επειδή οι κρούσεις από μεταλλικές σφαίρες μεγάλου βάρους καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητά του.

Ανάμιξη

Τα συστατικά A+B του MARISEAL® AQUA-PRIMER πρέπει να αναμιγνύονται με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας, σύμφωνα με την καθορισμένη αναλογία ανάμιξης, για περίπου 3-5 λεπτά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ανάμιξη των συστατικών A+B πρέπει να γίνεται πολύ καλά, ειδικά στους τοίχους και τον πυθμένα του δοχείου έως ότου το μίγμα γίνει πλήρως ομοιογενές.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Αραιώστε το μίγμα με 15-25% καθαρό νερό για να ρυθμίσετε το ιξώδες.

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 ενδέχεται να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα.

Εφαρμόστε το MARISEAL® AQUA-PRIMER (αραιωμένο με καθαρό νερό) με ρολό ή βούρτσα, μέχρι να καλυφθεί η επιφάνεια. Μετά από περίπου 6-12 ώρες (όχι αργότερα από 24 ώρες) και ενώ το αστάρι εξακολουθεί να είναι λίγο κολλώδες, εφαρμόστε την επίστρωση πολυουρεθάνης ή το πολυουρεθανικό υλικό σφράγισης αρμού.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Εάν η επιφάνεια είναι πολύ εύθραπτη, όπως το ελαφρό σκυρόδεμα ή το πορώδες τσιμέντο, εφαρμόστε δύο στρώσεις του MARISEAL® AQUA PRIMER.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Φροντίστε να εξασφαλίσετε την κατανάλωση μέσα στο Pot Life.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εφαρμόζετε το MARISEAL® AQUA PRIMER σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και εδάφους κάτω από 10°C.

Συσκευασία

Το MARISEAL® AQUA PRIMER διατίθεται σε δοχεία 15+5kg και 3+1kg. 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, φέροντας το όνομα του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό παρτίδας και τις ετικέτες προφύλαξης εφαρμογής.

Μέτρα ασφαλείας

Το MARISEAL® AQUA PRIMER περιέχει αμίνες και εποξειδικές ρητίνες. 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 προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή / και η τεχνολογία εφαρμογής πληροί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και 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 E & A. 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. Ο εφαρμοσμένος εκκινητής μπορεί να κίτρινο και / ή να εξασθενίσει με έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία