

MARIFLEX® PU PRIMER

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΑΣΤΑΡΙ ΓΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIFLEX® PU PRIMER είναι ένα αστάρι πολυουρεθάνης μέτριας σκληρότητας, 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 MARIFLEX® PU PRIMER πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρος.

Χρήσεις

Το MARIFLEX® PU PRIMER χρησιμοποιείται ως αστάρι (αγγυρωτικό) πριν την τοποθέτηση 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.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση).
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση σε απορροφητικές επιφάνειες.
- Ταχύς πολυμερισμός.
- Παρέχει αρκετή ελαστικότητα, ώστε να ακολουθεί ελαφριές κινήσεις της επιφάνειας.
- Ανθεκτικό σε παγετό.

Κατανάλωση

200 gr/m² εφαρμοσμένο σε μία στρώση.

Χρωματισμοί

Το MARIFLEX® PU PRIMER 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 ²	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	> 2 N/mm ² (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	



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 τμήματα, ελεύθερη από κάθε βρωμιά η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά τμήματα. 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 οποιοσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Σαθρά τμήματα ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

Αστάρωμα

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και τον πολυμερισμό του ασταριού 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 φινιρίσμα.

Απλώστε το διαφανές αστάρι MARIFLEX® PU PRIMER με την βοήθεια ρολού, βούρτσας ή πινέλου .

Μετά από 1-4 ώρες και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, εφαρμόστε την επόμενη στρώση MARIFLEX® PARQUETBOND 1C ή MARIFLEX® PU 30/40 ή άλλο.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το αστάρι MARIFLEX® PU PRIMER και τα MARIFLEX® PARQUETBOND / PU30 / PU40 πρέπει να τοποθετούνται την ίδια ημέρα, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή χημική πρόσφυση μεταξύ τους.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Σε περίπτωση εφαρμογής του ασταριού MARIFLEX® PU PRIMER σε πολύ απορροφητικό ή πορώδες υπόστρωμα όπως σε αφροπετόν συνιστούμε εφαρμογή σε τουλάχιστον δύο στρώσεις.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARIFLEX® PU PRIMER παραδίδεται σε δοχεία των 10kg 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 συμβουλές για χρήση, λεπτές, 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 καθατά άκυρο. Επομένως, είναι απαραίτητο να πρέπει πάντα να παραδώσετε τον ισχύοντα κώδικα πρακτικής.