

MARISEAL® 800 PLUS

Υδατοαπωθητικό και
Ελαιοαπωθητικό υγρό
εμποτισμού
σιλοξανικής/σιλανικής βάσης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 07.12.2022 – Έκδοση 22

Περιγραφή προϊόντος

Το MARISEAL® 800 PLUS είναι ένα διαφανές υδατοαπωθητικό, διεισδυτικό υγρό εμπότισμού σιλοξανικής/σιλανικής βάσης, βασισμένο σε νανοτεχνολογία, που δεν λεκιάζει, δεν κιτρινίζει και δεν δημιουργεί κρούστα, κατάλληλο για προσόψεις και τοίχους. Αποτρέπει τη διείσδυση του νερού και προστατεύει τις επιφάνειες από τη φθορά λόγω της έκθεσης σε υπεριώδη ακτινοβολία, καθώς και από την αερομεταφερόμενη σκόνη, την αιθαλομίχλη, τις βιομηχανικές αναθυμιάσεις, την όξινη βροχή και τα ιόντα χλωρίου, και παράλληλα σταθεροποιεί την επιφάνεια

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Υδατοαπωθητικό υγρό εμπότισμού σιλοξανικής/σιλανικής βάσης, διαλύτη νερού, ενός συστατικού, βασισμένο σε νανοτεχνολογία, που πολυμερίζεται με την υγρασία του εδάφους και του αέρα

■ Συσκευασία

- 1/5/20 kg Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Διαφανές

■ Διάρκεια διατήρησης

- 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARISEAL® 800 PLUS πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό και δροσερό χώρο. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C-35°C. Τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται στα αρχικά τους, μη ανοιγμένα δοχεία συσκευασίας, τα οποία φέρουν την επωνυμία του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό παρτίδας και τις ετικέτες με τα μέτρα προφύλαξης κατά την εφαρμογή.

■ Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (ρολό ή πινέλο)
- Προσδίδει στην επιφάνεια μόνιμες υδροφοβικές ιδιότητες, χωρίς να μεταβάλλει το χρώμα ή την εμφάνισή της
- Χαρίζει στην επιφάνεια ελαιοφοβικές ιδιότητες, αποτρέποντας την πρόσφυση της αιθαλομίχλης, των ρύπων και του γκράφιτι στην επιφάνεια
- Διεισδύει βαθιά
- Βοηθά να σταματά η διείσδυση του νερού και η μεταφορά των υδατοφερόμενων ιόντων χλωρίου μέσα από σκυρόδεμα και άλλα δομικά υλικά και έτσι μειώνει την επιφανειακή διάβρωση
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να αναπνεύουν
- Έχει εξαιρετική αντοχή στα αλκάλια
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες

■ Κύριες χρήσεις

- Φυσικά πετρώματα
- Μάρμαρο
- Διακοσμητικά τούβλα
- Χρωματισμένο σκυρόδεμα

Το MARISEAL® 800 PLUS χρησιμοποιείται για την αποτροπή του γκράφιτι, καθώς τα χρώματα δεν απορροφώνται από την επιφάνεια που έχει δεχτεί επεξεργασία με αυτό.

■ Κατανάλωση

- 0,300 kg/m² σε μία στρώση (πλήρης κάλυψη)
Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή του προϊόντος με ρολό επάνω σε λεία, απορροφητική επιφάνεια με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το απαιτούμενο φινίρισμα είναι δυνατό να μεταβάλουν την κατανάλωση.

■ Πιστοποιήσεις



Τεχνικά δεδομένα

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Αντοχή σε πίεση νερού	Καμία διαρροή (στήλη ύδατος 1m, 24 ώρες)	DIN 1928, Test A
Χρόνος αρχικής ωρίμανσης (Tack Free Time)	1-2 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Ελαφρά βατότητα	12 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	14 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%



EPD verified

■ Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι καθοριστικής σημασίας για άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, απαλλαγμένη από κάθε βρομιά που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συγκόλληση της σφραγιστικής επίστρωσης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι βρωμιές, τα λίπη, τα λάδια, οι οργανικές ουσίες και η σκόνη πρέπει να αφαιρούνται με τη βοήθεια μηχανικής λείανσης. Τυχόν σαθρά κομμάτια της επιφάνειας και σκόνες πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά.
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

Σφράγιση

Για την επίτευξη των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση 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 δυσμενώς το τελείωμα.

Εφαρμόστε με ρολό ή με πιστόλι ψεκασμού χωρίς αέρα. Καλύψτε ολόκληρη την επιφάνεια, για να διασφαλίσετε βαθιά διείσδυση και πλήρη εμποτισμό, που είναι απαραίτητα για την αποτελεσματική απώθηση του νερού. Οι αρμοί κονιάματος πρέπει να εμποτίζονται πλήρως.

Εάν χρειάζεται, για καλύτερα αποτελέσματα εφαρμόστε μία ακόμη στρώση προτού στεγνώσει η πρώτη (εφαρμογή «υγρό σε υγρό»).

ΣΥΣΤΑΣΗ: Δεν συνιστούμε την εφαρμογή MARISEAL® 800 PLUS σε επιφάνειες δαπέδων.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα πλήρη αποτελέσματα του MARISEAL® 800 PLUS επιτυγχάνονται 14 ημέρες μετά την εφαρμογή!

■ Μέτρα ασφαλείας

Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Μελετήστε το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας. **ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**

Οι τεχνικές μας οδηγίες —προφορικές ή γραπτές— παρέχονται με καλή πίστη και αντιπροσωπεύουν το τρέχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας για τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας απαιτείται η διενέργεια επιθεώρησης συναφούς με το εκάστοτε αντικείμενο και από ειδικευμένο προσωπικό, σε κάθε επιμέρους περίπτωση, προκειμένου να προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή/και τεχνολογία εφαρμογής πληρούν τις εκάστοτε ειδικές απαιτήσεις και σκοπούς. Μπορούμε να εγγυηθούμε μόνο ότι τα προϊόντα μας είναι συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Ως εκ τούτου, η ευθύνη για τη σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας βαρύνει εξ ολοκλήρου τους χρήστες, οι οποίοι, σε κάθε περίπτωση, είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία, καθώς και για την απόκτηση οποιωνδήποτε απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων, όπου είναι απαραίτητο, για την αγορά ή/και τη χρήση των προϊόντων μας. Οι τιμές στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο παρέχονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν προδιαγραφές. Για προδιαγραφές προϊόντων επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας. Η νέα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να έχετε πάντα στη διάθεσή σας τον εκάστοτε ισχύοντα κώδικα πρακτικής.
* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com