

MARIPOOL®

Προστατευτική επίστρωση
για πισίνες
Σταθερή στην υπεριώδη
ακτινοβολία, δεν κιμωλιώνει

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημ/νία: 19.12.2023 – Έκδοση 23

Περιγραφή προϊόντος

Το MARIPOOL® είναι μια έγχρωμη, προστατευτική, λεπτή επίστρωση για πισίνες, με αντοχή στις χημικές ουσίες και στην τριβή.

Σταθερό στην υπεριώδη ακτινοβολία και ανθεκτικό στα συνηθισμένα χημικά για πισίνες.

Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και επομένως μπορεί να εφαρμοστεί σε εξωτερικές πισίνες.

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Αλειφατικό συνθετικό πολυμερές με βάση διαλύτη, ενός συστατικού, που πολυμερίζεται με την υγρασία, ψυχρής εφαρμογής και ψυχρής σκλήρυνσης

■ Συσκευασία

- 1/5/10/20 kg Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Λευκό, Μπεζ, Σκούρο Μπλε και Γαλάζιο
- Διατίθεται και σε άλλα χρώματα RAL κατόπιν παραγγελίας

■ Διάρκεια διατήρησης

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARIPOOL® 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 ψεκασμός χωρίς αέρα)
- Ανθεκτικό στην τριβή
- Διατηρεί αναλλοίωτο το χρώμα του
- Ανθεκτικό στα χημικά που χρησιμοποιούνται στις πισίνες
- Δεν απορροφά νερό κατά την εφαρμογή του
- Χαρίζει μια σατινέ, εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια
- Δεν κιμωλιώνει
- Ανθεκτικό στον παγετό

■ Κύριες χρήσεις

Το MARIPOOL® χρησιμοποιείται σε επιφάνειες από σκυρόδεμα, τσιμεντοειδή κονιάματα, τσιμεντοκονίες κ.λπ. σε εξωτερικούς ή εσωτερικούς χώρους.

Το MARIPOOL® χρησιμοποιείται ως προστασία σε:

- Πισίνες
- Σιντριβάνια
- Τεχνητές λίμνες
- Δεξαμενές νερού
- Κανάλια νερού κ.λπ.

■ Κατανάλωση

- 0,150 kg/m² ανά στρώση, με εφαρμογή σε 3 στρώσεις

Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή του προϊόντος με ρολό επάνω σε λεία 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



EN1504-2: Προστασία επιφανειών σκυροδέματος. (0,450 kg/m²)



Τεχνικά δεδομένα*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	RESULTS	TEST METHOD
Σκληρότητα (Κλίμακα SHORE A)	>80	ASTM D 2240
Σταθερότητα χρώματος και σταθερότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία	Εξαιρετική	
Αντοχή σε πίεση νερού	Καμία διαρροή (στήλη ύδατος 1m, 24 ώρες)	DIN EN 1928
Επιφανειακή κιμωλίωση έπειτα από 2000 ώρες τεχνητής γήρανσης (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Δεν παρατηρείται κιμωλίωση Βαθμός κιμωλίωσης 0	DIN EN ISO 4628-6
Διαπερατότητα υδρατμών (0,45 kg/m ²)	2,15 gr/m ² /ημέρα	ISO 7783
Διαπερατότητα από το διοξείδιο του άνθρακα (0,45 kg/m ²)	0,31 gr/m ² /ημέρα	EN 1062-6
Διαπερατότητα από το νερό (0,45 kg/m ²)	1,78 gr/m ² /ημέρα	EN 1542
Τεχνητή γήρανση σε υπεριώδη ακτινοβολία, παρουσία υγρασίας, Υδρόλυση (5% KOH, κύκλος 7 ημερών)	Επιτυχημένη δοκιμή Καμία σημαντική αλλαγή Καμία σημαντική αλλαγή στην ελαστομερική συμπεριφορά	EOTA TR-010 Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C έως +90°C	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Χρόνος αρχικής ωρίμανσης (Tack Free Time)	1-3 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Ελαφρά βατότητα	24 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χημικές ιδιότητες	Καλή αντοχή σε όξινα και αλκαλικά διαλύματα (5%), απορρυπαντικά, θαλασσινό νερό και λάδια.	



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 επίστρωσης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Το νέο σκυρόδεμα πρέπει να αφήνεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Οι παλιές επιστρώσεις, οι βρωμιές, τα λίπη, τα λάδια, οι οργανικές ουσίες και η σκόνη πρέπει να αφαιρούνται με τη βοήθεια μηχανής λείανσης (τριβείου). Πιθανές ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να εξομαλύνονται. Τυχόν σαθρά κομμάτια της επιφάνειας και σκόνες από τη λείανση πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εφαρμόζετε την επίστρωση απευθείας πάνω σε πολύ ελαστικές τσιμεντοειδείς στεγανοποιητικές μεμβράνες. Μην εφαρμόζετε την επίστρωση σε μεμβράνες με βάση πολυμερούς ή σε παλιές επιστρώσεις, παρά μόνο σε επιφάνειες μικρής ελαστικότητας από τσιμεντοκονίες, τσιμεντοειδή κονιάματα, σκυρόδεμα κ.λπ.

Επισκευή ρωγμών:

Καθαρίστε τις ρωγμές και τα μικρά ραγίσματα από σκόνη, υπολείμματα ή άλλα ξένα σώματα. Γεμίστε όλες τις ρωγμές με κατάλληλο υλικό πλήρωσης. Την επόμενη ημέρα, λειάνετε την επιφάνεια του υλικού πλήρωσης με γυαλόχαρτο ή με τροχό λείανσης.

Εφαρμογή επίστρωσης

Ανακατέψτε καλά πριν από τη χρήση. Για καλύτερα αποτελέσματα, 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 την πρώτη στρώση της έγχρωμης επίστρωσης MARIPOOL®.

Μετά από 1-3 ώρες (το αργότερο εντός 4 ωρών), εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση MARIPOOL®.

Αφήστε και πάλι να περάσουν 1-3 ώρες ώστε να σκληρύνει η επίστρωση (όχι περισσότερες από 4 ώρες) και εφαρμόστε την τρίτη στρώση MARIPOOL®.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προστατέψτε το υλικό από αντηλιακά και προϊόντα μαυρίσματος, καθώς ενδέχεται να προκληθεί αποχρωματισμός του. Σε περίπτωση επεξεργασίας του νερού με ηλεκτρόλυση, ενδέχεται να προκληθεί αποχρωματισμός.

■ Μέτρα ασφαλείας

Το MARIPOOL® περιέχει διαλύτες. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Να χρησιμοποιείται μόνο σε χώρους με επαρκή αερισμό. 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, όποτε 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