

MARIPUR® 7800

Διαφανής ματ-σατινέ επίστρωση
αλειφατικής πολυουρεθάνης
Συνδεδετική ρητίνη, χωρίς διαλύτες

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 24.10.2023 – Έκδοση 23

Περιγραφή προϊόντος

Το MARIPUR® 7800 είναι μια άριστης ποιότητας, διαφανής, ματ-σατινέ, σκληρή επίστρωση πολυουρεθάνης, με μεγάλη αντοχή στην κρούση και στην τριβή, εξαιρετική σταθερότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία και άριστη διατήρηση χρώματος.

Χρησιμοποιείται ως διαφανής τελική επίστρωση σε εφαρμογές επίστρωσης δαπέδων. Πολυμερίζεται μέσω της αντίδρασης με την υγρασία του αέρα και του εδάφους.

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Αλειφατική πολυουρεθάνη, χωρίς διαλύτες, ενός συστατικού

■ Συσκευασία

- 5/10/20 kg Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Διαφανές

■ Διάρκεια διατήρησης

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARIPUR® πρέπει να φυλάσσονται 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 (πινέλο ή ρολό)
- Χωρίς διαλύτες
- Είναι σταθερό στην υπεριώδη ακτινοβολία και δεν κιτρινίζει
- Χαρίζει γυαλιστερή, εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια
- Μεγάλη αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση
- Ανθεκτικό στην τριβή
- Ανθεκτικό στα λιμνάζοντα νερά και στον παγετό
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε εύρος θερμοκρασίας από -20°C έως +90°C
- Η στεγανοποιημένη επιφάνεια είναι κατάλληλη για κυκλοφορία πεζών
- Παρέχει μεγάλη αντοχή στις χημικές ουσίες
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες
- Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης

■ Κύριες χρήσεις

Εφαρμογές διακόσμησης δαπέδων σε:

- Γραφεία
- Καταστήματα
- Εκθεσιακούς χώρους
- Κατοικίες
- Κέντρα διασκέδασης
- Εστιατόρια κ.λπ.

■ Κατανάλωση

- 0,150-0,200 kg/m² σε μία λεπτή στρώση
- Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή του προϊόντος 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. (0,3 kg/m²)



Τεχνικά δεδομένα*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	40 ± 5	ASTM D 2240
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>4 N/mm ²	EN 1542
Διαπερατότητα από CO ₂ (μέτρηση σε σύστημα CE)	0,6 g/m ² d	EN 1062-6
Διαπερατότητα από υδρατμούς (μέτρηση σε σύστημα CE)	5,4 g/m ² d	EN ISO 7783
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα (μέτρηση σε σύστημα CE)	0,02 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3
Περιεκτικότητα σε στερεά	100 %	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΗ
Σημείο ανάφλεξης	> 200°C	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Θερμοκρασία θερμικού σοκ	Έως 120°C (15 λεπτά)	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος αρχικής ωρίμανσης (Tack Free Time)	8 λεπτά	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%

2



EPD verified

■ Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι καθοριστικής σημασίας για άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να λειανθεί με τροχό λείανσης πέτρας ή διαμαντέ. 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 υπόστρωμα πρέπει να έχει αντοχή σε θλίψη τουλάχιστον 25 MPa και αντοχή συγκολλητικού δεσμού τουλάχιστον 1,5 MPa. 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.

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 ως διαφανής τελική επίστρωση

Εφαρμόστε το MARIPUR® 7800 στην επιφάνεια της τσιμεντοκονίας (διακοσμητικό μικροτσιμέντο) με τη βοήθεια ρολού.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζετε λεπτές στρώσεις. Μην αφήνετε την επίστρωση να λιμνάζει.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλάζετε ρολό κάθε 30 λεπτά, ιδίως σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας (>25°C), καθώς το MARIPUR® 7800 έχει την τάση να πολυμερίζεται, με αποτέλεσμα να σχηματίζονται ανομοιόμορφες γραμμές κατά την εφαρμογή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το MARIPUR® 7800 είναι ολισθηρό όταν είναι υγρό. Για την αποφυγή της ολισθηρότητας κατά τις ημέρες με βροχή, διασκορπίστε κατάλληλα αδρανή υλικά επάνω στην επίστρωση ενώ είναι ακόμα υγρή, ώστε να δημιουργήσετε μια αντιολισθητική επιφάνεια. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας.

■ Μέτρα ασφάλειας

Το MARIPUR® 7800 περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. 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