

MARIPUR® 7500

Γυαλιστερό βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 24.10.2023 – Έκδοση 23

Περιγραφή προϊόντος

Το MARIPUR® 7500 είναι ένα άριστης ποιότητας, διαφανές, γυαλιστερό, ημίσκληρο βερνίκι πολυουρεθάνης, με μεγάλη αντοχή στην κρούση και στην τριβή και εξαιρετική σταθερότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία, που χρησιμοποιείται για την προστασία του διακοσμητικού μικροτσιμέντου (πατητή τσιμεντοκονία).

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Αλειφατική πολυουρεθάνη με βάση διαλύτη, δύο συστατικών

■ Συσκευασία

- 2,8+1,2/0,7+0,3 kg Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Διαφανές

■ Διάρκεια διατήρησης

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARIPUR® 7500 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 (πινέλο ή ρολό)
- Ανθεκτικό στη συνεχή και μεγάλης έντασης τριβή
- Είναι σταθερό στην υπεριώδη ακτινοβολία και δεν κιτρινίζει
- Χαρίζει γυαλιστερή, εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια
- Ανθεκτικό στα λιμνάζοντα νερά και στον παγετό
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες
- Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης

■ Κύριες χρήσεις

Χάρης στις ιδιότητές του, χρησιμοποιείται ευρέως για εφαρμογές διακόσμησης δαπέδων σε:

- Κατοικίες
- Γραφεία
- Καταστήματα και εκθεσιακούς χώρους
- Εστιατόρια

■ Κατανάλωση

- 0,200-0,240 kg/m² σε δύο στρώσεις

Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή του προϊόντος με ρολό επάνω σε λεία επιφάνεια με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες. Παράγοντες όπως οι πορώδεις της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το απαιτούμενο φινιρίσμα είναι δυνατό να μεταβάλουν την κατανάλωση.

■ Πιστοποιήσεις



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



Τεχνικά δεδομένα*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Αναλογία ανάμειξης	7:3	
Πρόσφυση σε σκυροδέμα	>2 N/mm ² (αστοχία του σκυροδέματος)	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)	8,4 g/m ² d	EN ISO 7783
Τριχοειδής απορρόφηση και υδατοπερατότητα (μέτρηση σε σύστημα CE)	0,01 kg/m ² h ^{0,5}	EN 1062-3
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	40 + 5	ASTM D 2240 (15°)
Στιλπνότητα 60°	85	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Χρόνος εργασιμότητας	1 ώρα	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C έως +90°C	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος αρχικής ωρίμανσης (Tack Free Time)	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%



EPD verified

■ Εφαρμογή

Εφαρμογή ως διαφανές βερνίκι 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%. Πιθανές ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να εξομαλύνονται. Τυχόν σαθρά κομμάτια της επιφάνειας και σκόνες πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

Αστάρωμα

Ασταρώστε την επιφάνεια με MARIPUR® 7400W

Εφαρμογή τελικής επίστρωσης

Εφαρμόστε το MARIPUR® 7500 με τη βοήθεια ρολού σε 2 ή 3 στρώσεις. Αραιώστε με 10-15% MARISOLV® 9020.

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

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

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 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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το MARIPUR® 7500 είναι ολισθηρό όταν είναι υγρό.

■ Μέτρα ασφαλείας

Το MARIPUR® 7500 περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα Μέσα Ατομικής Προστασίας (γάντια, μάσκα, γυαλιά) και ότι ο χώρος αερίζεται επαρκώς. 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 οποιουδήποτε 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 κώδικαπρακτικής. * 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