

MARIPUR® 7250

Βαφή πολυουρεθάνης
δύο συστατικών
Για δάπεδα
Σταθερή στην υπεριώδη
ακτινοβολία

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 10.03.2023 – Έκδοση 23

Περιγραφή προϊόντος

Το MARIPUR®7250 είναι μια έγχρωμη, μεγάλης αντοχής βαφή πολυουρεθάνης δύο συστατικών για δάπεδα. Το MARIPUR®7250 έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση ως λεπτή επίστρωση δαπέδων σε εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες.

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Αλειφατική πολυουρεθάνη εξαιρετικής αντοχής, βάσης διαλύτου, δύο συστατικών.

■ Συσκευασία

- 5kg (3,75+1,25)//10kg (7,5+2,5) Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Λευκό/ Γκρι (Ral 7040)
- Διατίθεται και σε άλλα χρώματα RAL κατόπιν παραγγελίας

■ Διάρκεια διατήρησης

- 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Το MARIPUR® 7250 πρέπει να μένει αποθηκευμένο σε ξηρό και δροσερό μέρος. Προστατεύστε το υλικό ενάντια στην υγρασία και την απευθείας έκθεση στον ήλιο. Συνθήκες 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)
- Διακοσμητικό φινίρισμα
- Διατηρεί αναλλοίωτο το χρώμα του και είναι ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Ανθεκτικό στη συνεχή και μεγάλης έντασης τριβή
- Ανθεκτικό στη ζέστη και στον παγετό
- Ανθεκτικό στις χημικές ουσίες
- Κατά την εφαρμογή δεν απορροφά υγρά ή σκόνη
- Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- Χαρίζει γυαλιστερή, εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια
- Δεν κιμωλιώνει
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασιακό εύρος -20°C έως +90°C

■ Κύριες χρήσεις

- Χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων
- Εκθεσιακοί χώροι
- Εξωτερικοί και εσωτερικοί χώροι κυκλοφορίας πεζών
- Αποθηκευτικοί χώροι
- Βιομηχανικές αποθήκες

■ Κατανάλωση

- 0,350-0,400 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 το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το απαιτούμενο φινίρισμα είναι δυνατό να μεταβάλουν την κατανάλωση.

■ Πιστοποιήσεις



EN13813 SR-B2,0-ARO,5-IR4: Επίστρωση συνθετικής ρητίνης για δάπεδα (0,350kg/m²)



Τεχνικά χαρακτηριστικά*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύνθεση	Προπολυμερές αλειφατικής πολυουρεθάνης με χρωστική. Βάση διαλύτου.	
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>2,5 N/mm ²	EN 1542
Σταθερότητα χρώματος και σταθερότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία	Εξαιρετική	Δοκιμή σε Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Σκληρότητα (Κλίμακα SHORE D)	45	ASTM D 2240
Αντοχή σε πίεση νερού	Καμία διαρροή (στήλη ύδατος 1m, 24 ώρες)	DIN EN 1928
Θερμοκρασία εφαρμογή (Tack Free Time)	5°C έως 35°C 5-7 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%

■ 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.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε συσκευή ασαλοβολής για τη λείανση της επιφάνειας, διότι οι προσκρούσεις των βαριών μεταλλικών σφαιριδίων καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητά του.

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.

Απορροφητικές επιφάνειες

Ασταρώστε απορροφητικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες με MARIPOX® 2570-S, αραιωμένο με 10-15% με το διαλύτη MARISOLV® 9020, χρησιμοποιώντας ρολό, πινέλο ή πιστόλι ψεκασμού. Αραιώστε το MARIPUR® 7250 5-10% με το διαλύτη MARISOLV® 9070.

Μετά από 12-24 ώρες (το αργότερο εντός 24 ωρών) εφαρμόστε την πρώτη στρώση της βαφής MARIPUR® 7250.

Αφήστε και πάλι να περάσουν 24 ώρες και εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση της βαφής MARIPUR® 7250.

Αναδεύστε καλά πριν τη χρήση τα δύο συστατικά για περίπου 2-3 λεπτά. Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία πριν την εφαρμογή και την ωρίμανση, πρέπει να είναι 5 °C -35 °C. Χαμηλές θερμοκρασίες καθυστερούν την ωρίμανση, ενώ υψηλές την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελικό αποτέλεσμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το MARIPUR® 7250 ή/και το MARIPUR® SYSTEM 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.

Αντιολισθητικό φινίρισμα

Για να εξασφαλίσετε αντιολισθητικό αποτέλεσμα, πρέπει να διασκορπίσετε ομοιόμορφα κορούνδιο (ή χαλαζιακή άμμο) στην πρώτη στρώση του MARIPUR® 7250, όσο είναι ακόμα υγρό. Όταν η πρώτη στρώση στεγνώσει, σκουπίστε τυχόν πλεονάζοντα αδρανή υλικά και συνεχίστε με την εφαρμογή της δεύτερης στρώσης MARIPUR® 7250.

■ Μέτρα ασφαλείας

Το Β' συστατικό του MARIPUR® 7250 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 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