

MARIPUR® 7100

ΕΓΧΡΩΜΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPUR® 7100 είναι μία ημίσκληρη βαφή πολυουρεθάνης ενός συστατικού. Παρέχει μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

Το MARIPUR® 7100 πολυμερίζεται με την υγρασία του υπεδάφους και του αέρος.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση).
- Παρέχει εξαιρετική αντοχή σε τριβή και καταπονήσεις.
- Διακοσμητικό.
- Δάπεδα με το MARIPUR® 7100, δεν απορροφούν υγρασία και λάδια.
- Σταματάει την δημιουργία σκόνης.
- Παρέχει αρκετή ελαστικότητα, ώστε να ακολουθεί ελαφριές κινήσεις της επιφάνειας.
- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά.
- Ανθεκτικό σε διαλ. οξέων, κοινά χημικά και απορρυπαντικά.
- Οικονομικό.
- Καλή χημική και μηχανική αντοχή

Χρήσεις

Το MARIPUR® 7100 χρησιμοποιείται ως επιστρωτικό υλικό δαπέδων σε δάπεδα μεσαίας καταπόνησης όπως:

- Σταθμ. στάθμευσης Αυτοκινήτων (Parking)
- Συνεργεία Αυτοκινήτων
- Αποθήκες
- Βιοτεχνίες
- Εκτροφεία ζώων και πτηνών
- Ελαιοτριβεία
- Βιομηχανίες τροφίμων
- Ψυκτικούς θαλάμους
- Βοηθητικούς χώρους

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως προστατευτική επιστρωση σε δάπεδα με βαρύ φορτίο χημικών, όξινων διαλ., ελαίων, ορυκτελαίων, κλπ.

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως προστατευτική επιστρωση σε δεξαμενές βιολογικού καθαρισμού.

Κατανάλωση

150 - 200 gr/m² ανά στρώση. Εφαρμόζεται σε δύο στρώσεις.

Χρωματισμοί

Το MARIPUR® 7100 διατίθεται σε γκρι, ανοικτό γκρι, κεραμιδί, πράσινο, ανοικτό πράσινο και κίτρινο.

Πιστοποιήσεις

Το MARIPUR® 7100 είναι πιστοποιημένο από το χημείο του κράτους ότι μετά από την πλήρη ωρίμανσή του, πληροί τους σχετικούς όρους του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1935/2001 καθώς και του άρθρου 25 του κώδικα τροφίμων και ποτών

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Προπολυμερισμένη Πολυουρεθανική ρητίνη με διαλύτες	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN 1928, Test A DIN 1048
Αντοχή σε λύγισμα	400kg/cm ²	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>2 N/mm ² (καταστροφή σκυροδέματος)	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	
Χρόνος πατήματος	1-3 ώρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος πολυμερισμού	24 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	4 ημέρες	

CONSTRUCTION



Χημικές αντοχές			
Θεϊκικό οξύ 10%	+	Θαλασσινό νερό	+
Υδροχλωρικό οξύ 10%	+	Ορυκτέλεια	+
Νιτρικό οξύ 5%	+	Βενζίνη (αμόλυβδη)	+
Οξικό οξύ 5%	+	Αιθανόλη 10% (οινόπνευμα)	±
Αμμωνία 10%	+	Καύσιμα αεροσκαφών (JET A1)	+
Υδροξείδιο του νατρίου 10%	+	Διχλωρομεθάνιο	-
Νερό	+	Κιτρικό οξύ 10%	+
Αλάτι 20%	+	Αιθανόλη 10%	+
Potassium 20%	+		
Sodium 20%	±		

Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να έχει τριφτεί με μηχανή μωσαϊκού ώστε να έχουν ανοίξει οι πόροι και η πρόσφυση να είναι η μέγιστη δυνατή. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά, ελεύθερη από κάθε βρωμιά η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την πρόσφυση. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά κομμάτια. Το νέο σκυρόδεμα χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι παλιές επιστρώσεις, σαθρά, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν με την βοήθεια λειαντικού μηχανήματος (τριβείου). Οι οποιοσδήποτε ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Οτιδήποτε χαλαρά κομμάτια ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Για το τρίψιμο της επιφάνειας χρησιμοποιήστε μόνο μηχανή μωσαϊκού (Πέτρες Νο. 12) ή αδαμαντοφόρο λειαντικό.

Αστάρωμα

Σε απορροφητικά υποστρώματα (π.χ. σκυρόδεμα, ξύλο), απλώστε το αστάρι MARIPUR® 7000 με την βοήθεια ρολού ριπολίνης. Μετά από 2-3 ώρες (όχι αργότερα από 5 ώρες), και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την πρώτη στρώση MARIPUR® 7100.

Σε μη-απορροφητικά υποστρώματα (π.χ. ελικοπτερωμένο βιομηχανικό δάπεδο, μωσαϊκό), απλώστε το αστάρι MARISEAL® AQUACOAT με την βοήθεια ρολού ριπολίνης. Δείτε τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος.

Μετά από 8-12 ώρες (όχι αργότερα από 18 ώρες), και όσο η επιφάνεια είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την πρώτη στρώση MARIPUR® 7100.

Επίστρωση

Μετά από 2-3 ώρες (όχι αργότερα από 5 ώρες), και όσο η επιφάνεια της πρώτης στρώσης MARIPUR® 7100 είναι ακόμα λίγο κολλώδης, επιστρώστε την δεύτερη στρώση MARIPUR® 7100.

Για άριστα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και την ωρίμανση του επιστρωτικού υλικού πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την ωρίμανση, ενώ η υψηλές θερμοκρασίες την επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει το τελείωμα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το αστάρι MARIPUR® 7000 και οι δύο στρώσεις του επιστρωτικού υλικού MARIPUR® 7100, πρέπει να τοποθετούνται την ίδια ημέρα, ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη δυνατή ένωση μεταξύ τους.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Σε περίπτωση εφαρμογής σε πολύ απορροφητικό ή πορώδες υπόστρωμα, συνιστούμε εφαρμογή σε τουλάχιστον δύο στρώσεις του ασταριού MARIPUR® 7000.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARIPUR® 7100 παραδίδεται σε δοχεία των 20kg, 10kg, 5kg και 1kg. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°-35°C. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας το όνομα του παραγωγού, την περιγραφή του προϊόντος, τον αριθμό παραγωγής και την ετικέτα προφύλαξης.

Μέτρα ασφαλείας

Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Παρακαλούμε μελετήσετε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

Οι τεχνικές μας οδηγίες – προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών – παρέχονται με καλή πίστη αλλά χωρίς εγγύηση, και το ίδιο ισχύει όπου αναφέρονται δικαιώματα ιδιοκτησίας/ πνευματικά δικαιώματα. Δεν σας απαλλάσσει από την υποχρέωση να δοκιμάσετε τα προϊόντα που παρέχονται από μέρος μας ως προς την καταλληλότητα τους για τις διαδικασίες και χρήσεις που στοχεύονται. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων είναι πέραν του ελέγχου μας και συνεπώς, αποκλειστικά δικής σας ευθύνης. Σε περίπτωση, παρόλα αυτά, που διαπιστωθεί υπευθυνότητα για οποιαδήποτε βλάβη η οποία έλαβε χώρα λόγω ελαττωματικού υλικού, θα είναι περιορισμένη στην αξία των εμπορευμάτων που χρησιμοποιήσατε στο σημείο της βλάβης. Εμείς φυσικά, θα σας παρέχουμε πάντα προϊόντα σταθερής ποιότητας μέσα στο πλαίσιο των Γενικών μας Όρων Πώλησης και Παράδοσης.

