

MARIPUR® 7100

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ ΕΠΙΣΤΡΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΔΑΠΕΔΩΝ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPUR® 7100 είναι ένα ημίσκληρο επιστρωτικό υλικό 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.

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 επίστρωση σε δάπεδα με βαρύ φορτίο χημικών, όξινων διαλ., ελαίων, ορυκτελαίων, κλπ.

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

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.
- Χαμηλό κόστος.

Κατανάλωση

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

Η κατανάλωση αυτή βασίζεται σε επίστρωση με ρολό πάνω σε λεία επιφάνεια σε κανονικές συνθήκες εργαστηρίου. Παράγοντες όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, η σχετική υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και η επιθυμητή τελική εμφάνιση (φινίρισμα) μπορούν να αλλάξουν την προτεινόμενη κατανάλωση.

Χρωματισμοί

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

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Προπολυμερισμένη Πολυουρεθανική ρητίνη με διαλύτες	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN 1928, Test A
Αντοχή σε λύγισμα	400kg/cm ²	ΕΣΩΤΕΡ. ΕΡΓ. ΜΕΤΡΗΣΗ
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	2,2 ± 0,2 N/mm ² (καταστροφή σκυροδέματος)	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος πατήματος	1-3 ώρες	
Χρόνος πολυμερισμού	24 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	5 ημέρες	

Χημικές αντοχές

MARISEAL® 710			
Θειικό οξύ 10%	+	Θαλασσινό νερό	+
Υδροχλωρικό οξύ 10%	+	Ορυκτέλαια	+
Νιτρικό οξύ 5%	+	Βενζίνη (αμόλυβδη)	+
Οξικό οξύ 5%	+	Αιθανόλη 10% (οινόπνευμα)	±
Αμμωνία 5%	+	Καύσιμα αεροσκαφών (JET A1)	+
Υδροξείδιο του νατρίου 10%	+	Διχλωρομεθάνιο	-
Υδροξείδιο του ασβεστίου 10%	+	N-μεθυλική πυρολιδόνη (υγρό φρένων)	-

Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο τελείωμα 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 ελαττώματα, ελεύθερη από κάθε ακαθαρσία η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Το νέο σκυρόδεμα χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι παλιές επιστρώσεις, ακαθαρσίες, 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 No. 12) ή αδμαντοφόρο 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 σκλήρυνση του επιστρωτικού υλικού πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν την σκλήρυνση, 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^o-35^oC. 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. Μην καπνίζετε. Συνιστάται να υπάρχει επαρκής εξαερισμός, διαφορετικά να φοράτε αναπνευστικό εξοπλισμό. Χρησιμοποιείτε γυαλιά και γάντια για την προστασία των ματιών και των χεριών αντίστοιχα. Σε περίπτωση που το υλικό έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε με άφθονο νερό και συμβουλευθείτε ένα γιατρό. Τα χέρια και τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται πριν γίνει ο πολυμερισμός με το διαλυτικό MARISOLV® 9000. Παρακαλούμε μελετήστε 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.