

MARIPUR® 7100

ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΒΑΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPUR® 7100 μία ημι-ελαστική σκληρή βαφή πολυουρεθάνης ενός συστατικού, βαρέως τύπου με χρώμα.

Το MARIPUR® 7100 είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση ως επίστρωση δαπέδου λεπτού στρώματος, παρέχοντας υψηλή μηχανική αντοχή, υψηλή αντοχή στην τριβή και χημική αντοχή.

Το MARIPUR® 7100 πολυμερίζεται με την υγρασία του εδάφους και του αέρα.

Χρήσεις

Το MARIPUR® 7100 χρησιμοποιείται κυρίως σε δάπεδα από σκυρόδεμα, σε εσωτερικές επιφάνειες.

Λόγω των μακροχρόνιων αμετάβλητων ιδιοτήτων του χρησιμοποιείται ευρέως για:

- Συνεργεία αυτοκινήτων
- Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Χώροι αποθήκευσης,
- Βιομηχανικά δάπεδα
- Γεωργικές εκμεταλλεύσεις
- Χώροι ψυχρής αποθήκευσης (καταψύκτες) κ.λπ.

Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (ψεκασμός – airless spray ή με ρολό).
- Υψηλή αντοχή στην τριβή.
- Διακοσμητικό φινιρίσμα.
- Ανθεκτικό στις συνεχείς, βαριές καταπονήσεις.
- Ανθεκτικό στη θερμότητα και στον παγετό
- Όταν πολυμεριστεί, δεν απορροφά υγρά ή ακαθαρσίες.
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.
- Παρέχει μια σατινέ και εύκολη στην καθαριότητα επιφάνεια.
- Χημική αντοχή.
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε θερμοκρασία από -20°C έως +90°C.

Κατανάλωση

300-400 gr/m² σε δύο στρώσεις. Αυτή η κάλυψη βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή με ρολό, σε ομαλή επιφάνεια και σε βέλτιστες συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το φινιρίσμα που απαιτείται, ενδέχεται να μεταβάλουν την κατανάλωση.

Χρωματισμοί

Το MARIPUR® 7100 διατίθεται σε γκρι, σκούρο γκρι, και μπλε. Άλλα χρώματα διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Προ-πολυμερισμένη πολυουρεθάνική ρητίνη με διαλύτες	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN 1928, Test A DIN 1048
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>2 N/mm ² (καταστροφή σκυροδέματος)	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	20	ASTM D 2240
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	
Χρόνος πατήματος	2-3 ώρες	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος πολυμερισμού	12-24 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	
Επιμήκυνση κατά την θραύση	>50%	DIN 53504
Αντοχή σε εφελκυσμό	>3 N/ mm ²	DIN 53504

Χημικές αντοχές

Υδροξείδιο του καλίου 5%	+	Υδροξείδιο του νατρίου 5%	+
Αμμωνία 5%	+	Κιτρικό οξύ 5%	+
Υδροχλωρικό οξύ 5%	+	Θαλασσινό νερό	+
Οικιακά απορρυπαντικά (αραιωμένα)	+	Διχλωρομεθάνιο	-
Καύσιμο πετρέλαιο	+	N.μεθυλική πυρολιθόνη (υγρό φρένων)	-

Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι απαραίτητη για βέλτιστο φινιρίσμα και ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να λειανθεί με μηχανή λείανσης (πέτρα ή διαμάντι). Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή, χωρίς ελαττώματα, τα οποία ενδέχεται να επηρεάσουν δυσμενώς την πρόσφυση της επίστρωσης. Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Η αντοχή σε θλίψη του υποστρώματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 25MPa, με συνεκτική δύναμη τουλάχιστον 1,5MPa. Οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα πρέπει να στεγνώσουν για τουλάχιστον 28 ημέρες. Παλαιά επιχρίσματα, βρωμιά, λίπη, έλαια, οργανικές ουσίες και σκόνη πρέπει να αφαιρεθούν με μηχανή λείανσης. Επιφανειακά ελαττώματα πρέπει να εξομαλυνθούν. Χαλαρά τμήματα επιφάνειας και σκόνη λείανσης πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην πλένετε την επιφάνεια με νερό!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε μηχανήμα αμμοβολής με μέταλλο για να ζύσετε την επιφάνεια, επειδή οι κρούσεις από μεταλλικές σφαίρες μεγάλου βάρους καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητά του.

Επισκευή ρωγμών:

Καθαρίστε τις ρωγμές και τους αρμούς, από σκόνη, υπολείμματα ή ξένα σώματα. Γεμίστε όλες τις ρωγμές με κατάλληλο στόκο. Την επόμενη μέρα εξομαλύνετε την επιφάνεια του στόκου με γυαλόχαρτο ή μηχανικά μέσα.

Απορροφητικές επιφάνειες

Οι πρώτες απορροφητικές επιφάνειες, όπως το σκυρόδεμα, η τσιμεντοκονία και το ξύλο με το αστάρι MARIPUR® 7000, για το πρώτο στρώμα χρησιμοποιώντας ένα ρολό, βούρτσα ή ένα πιστόλι ψεκασμού.

Μετά από 2-3 ώρες (όχι αργότερα από 4 ώρες) και ενώ το αστάρι είναι ακόμα κολλώδες, εφαρμόστε το πρώτο στρώμα, της έγχρωμης επικάλυψης MARIPUR® 7100. Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.

Αφήστε άλλη μια φορά 3-4 ώρες για να σκληρύνει η επίστρωση (όχι περισσότερο από 4 ώρες) και εφαρμόστε το δεύτερο στρώμα του έγχρωμου MARIPUR® 7100.

Μη απορροφητικές επιφάνειες

Μη απορροφητικές επιφάνειες όπως το μέταλλο, το μωσαϊκό, οι ειδικοί τύποι σκυροδέματος και κεραμικών πλακιδίων ασαρώνονται με το MARIPOX® 2510, χρησιμοποιώντας ρολό ή πινέλο.

Μετά από 12 ώρες (όχι αργότερα από 18 ώρες) εφαρμόζεται το πρώτο στρώμα MARIPUR® 7100. Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.

Μετά από 3-4 ώρες (όχι περισσότερο από 4 ώρες) εφαρμόζεται το δεύτερο στρώμα MARIPUR® 7100.

Για βέλτιστο αποτέλεσμα, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και τον πολυμερισμό πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες καθυστερούν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει το τελικό φινιρίσμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το MARIPUR® 7100 ή/και το σύστημα MARIPUR® είναι ολισθηρό όταν είναι βρεγμένο. Για να αποφύγετε την ολίσθηση, εφαρμόστε χαλαζιακή άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας πάνω στην ακόμη υγρή επίστρωση για να δημιουργήσετε μια αντιολισθητική επιφάνεια.

Αντιολισθητικό φινιρίσμα

Για την επίτευξη αντιολισθητικού φινιρίσματος εφαρμόζουμε μέχρι κορεσμού χαλαζιακή άμμο στην τελευταία στρώση MARIPUR® 7100, ενώ είναι ακόμη υγρό. Όταν επιτευχθεί ο πολυμερισμός και η επιφάνεια έχει στεγνώσει και σκληρύνει, αφαιρούμε την περίσσεια του αδρανούς υλικού και σφραγίζουμε με ένα ή δύο λεπτά στρώματα MARIPUR® 7100.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARIPUR® 7100 διατίθεται 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°-30°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. Παρακαλούμε μελετήσετε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ.

Οι τεχνικές μας συμβουλές για χρήση, λεκτικές, γραπτές ή δοκιμαστικές, παρέχονται με καλή πίστη και αντικατοπτρίζουν το σημερινό επίπεδο γνώσης και εμπειρίας με τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας, απαιτείται λεπτομερής και κατάλληλος έλεγχος αντικειμένων σε κάθε μεμονωμένη περίπτωση, προκειμένου να προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή / και η τεχνολογία εφαρμογής πληροί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και σκοπούς. Είμαστε υπεύθυνοι μόνο για τα προϊόντα μας χωρίς ελαττώματα, η σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας εμπίπτει πλήρως στο πεδίο ευθύνης και ευθύνης σας. Φυσικά, θα παρέχουμε προϊόντα συνεπούς ποιότητας στο πλαίσιο των Τεχνικών Όρων Πώλησης και Παράδοσης. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για την τήρηση της τοπικής νομοθεσίας και για την απόκτηση των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Οι τιμές σε αυτό το τεχνικό δελτίο δίδονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν ως προδιαγραφές. Για τις προδιαγραφές των προϊόντων επικοινωνήστε με το τμήμα E & A. Η νέα έκδοση του φύλλου τεχνικών δεδομένων αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες και το καθιστά άκυρο. Επομένως, είναι απαραίτητο να πρέπει πάντα να παραδίδετε τον ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος. Χρόνος δοκιμών χημικής αντίστασης: 24 ώρες. *** Λόγω της ευαισθησίας της ορυμακτικής πολυουρεθάνης στις υπεριώδεις ακτίνες, τα χρώματα τείνουν να κιτρινίζουν / ξεθωριάζουν με έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία. Παρ' όλα αυτά, οι μηχανικές ιδιότητες παραμένουν αμετάβλητες.

