

MARIPUR® 7200

ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗ ΒΑΦΗ ΔΑΠΕΔΟΥ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPUR® 7200 μία εξαιρετικά ανθεκτική βαφή πολυουρεθάνης ενός συστατικού, αλειφατική, βαρέως τύπου με χρώμα.

Το MARIPUR® 7200 είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση ως επιστρώση δαπέδου για εξωτερικές επιφάνειες λεπτού στρώματος, παρέχοντας υψηλή μηχανική αντοχή, υψηλή αντοχή στην τριβή και χημική αντοχή. Είναι σταθερό στην έκθεση σε **υπεριώδη ακτινοβολία και το χρώμα του δεν μεταβάλλεται.**

Το MARIPUR® 7200 χρησιμοποιεί ένα μοναδικό σύστημα πολυμερισμού, το οποίο, σε αντίθεση με άλλα παρόμοια συστήματα, δεν αντιδρά με την υγρασία και δεν σχηματίζει φυσαλίδες ή φουσκάλες όταν εφαρμόζεται σε υψηλότερα πάχη.

Χρήσεις

Το MARIPUR® 7200 χρησιμοποιείται κυρίως σε δάπεδα από σκυρόδεμα, σε εξωτερικές ή εσωτερικές επιφάνειες. Λόγω των μακροχρόνιων αμετάβλητων ιδιοτήτων του χρησιμοποιείται ευρέως για:

- Χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων
- Εκθέσεις
- Εξωτερικά ή εσωτερικά δάπεδα για οποιαδήποτε χρήση
- Χώρους αποθήκευσης
- Βιομηχανικά δάπεδα, κλπ.

Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (ψεκασμός με ρολό ή ψεκασμό-airless spray).
- Διακοσμητικό φινίρισμα.
- Ανθεκτικό στις συνεχείς, βαριές καταπονήσεις.
- Σταθερό στην έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Ανθεκτική στη θερμότητα και στον παγετό.
- Όταν πολυμεριστεί, δεν απορροφά υγρά ή ακαθαρσίες.
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.
- Παρέχει μια γυαλιστερή και εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια.
- Χημική αντοχή.
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε θερμοκρασία από -20°C έως +90°C.

Κατανάλωση

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

Χρωματισμοί

Το MARIPUR® 7200 διατίθεται σε γκρι, σκούρο γκρι, και μπλε. Άλλα χρώματα διαθέσιμα κατόπιν παραγγελίας

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Προ-πολυμερισμένη Πολυουρεθανική 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	Συνθήκες: 20° C, 50% RH
Χρόνος πατήματος	3-5 ώρες	
Χρόνος πολυμερισμού	12-24 ώρες	
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 ημέρες	
Επιμήκυνση κατά την θραύση	>100%	DIN 53504
Αντοχή σε εφελκυσμό	>5 N/mm	DIN 53504
UV και την σταθερότητα χρώματος	Εξαιρετική	In house lab

Χημικές αντοχές

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

Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι απαραίτητη για βέλτιστο φινίρισμα 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 αμβολής 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 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® 7200. 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® 7200.

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® 7200. Ανακατέψτε καλά πριν τη χρήση.

Μετά από 3-4 ώρες (όχι περισσότερο από 4 ώρες) εφαρμόζεται το δεύτερο στρώμα MARIPUR® 7200.

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 φινίρισμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το MARIPUR® 7200 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 φινίρισμα

Για την επίτευξη αντιολισθητικού φινιρίσματος εφαρμόζουμε μέχρι κορεσμού χαλαζιακή άμμο στην τελευταία στρώση MARIPUR® 7200, ενώ είναι ακόμη υγρή. Όταν επιτευχθεί ο πολυμερισμός και η επιφάνεια έχει στεγνώσει και σκληρύνει, αφαιρούμε την περίσσεια του αδρανούς υλικού και σφραγίσουμε με ένα ή δύο λεπτά στρώματα MARIPUR® 7100.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARIPUR® 7200 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^o-30^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. Παρακαλούμε μελετήστε 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 Γενικών 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 παραβάσετε τον ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

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