

MARIPUR® 7700

ΓΥΑΛΙΣΤΕΡΗ, ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ, ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ UV, ΧΩΡΙΣ ΔΙΑΛΥΤΕΣ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPUR® 7700 είναι μια premium, διαφανής, γυαλιστερή, ημι-άκαμπτη, ενός συστατικού αλειφατική πολυουρεθανική μεμβράνη με μεγάλη αντοχή στην κρούση και την τριβή και πολύ καλή σταθερότητα στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV), που χρησιμοποιείται ως διαφανής επίστρωση για κατασκευές επικάλυψης δαπέδου ή ως διαφανές σφραγιστικό σε σκυρόδεμα.

Το MARIPUR® 7700 πολυμερίζεται με την υγρασία του εδάφους και του αέρος.

Χρήσεις

Το MARIPUR® 7700 χρησιμοποιείται κυρίως σε εφαρμογές επίστρωσης δαπέδου, ως ένα διαφανές γυαλιστερό σφραγιστικό με αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία, χωρίς διαλύτες, σε λεπτό φιλμ επάνω από πολυουρεθανικές ή εποξειδικές επιστρώσεις ή ως ένα διαφανές σφραγιστικό με υψηλή μηχανική αντοχή σε σκυρόδεμα.

Λόγω των ιδιοτήτων του χρησιμοποιείται ευρέως για διακοσμητικές εφαρμογές σε δάπεδα:

- Γραφείων και οικιών
- Καταστημάτων και εστιατορίων
- Αποθηκών και χώρων παραγωγής
- Νοσοκομείων και δημόσιων κτιρίων
- Εκθεσιακών χώρων

Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (με ρολό ή ψεκασμό χωρίς αέρα).
- Ενός συστατικού.
- Ανθεκτικό στις συνεχείς, βαριές καταπονήσεις.
- Σταθερό στην έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία – δεν κιτρινίζει.
- Παρέχει μια γυαλιστερή και εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια.
- Ανθεκτικό σε νερό και παγετό.
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε θερμοκρασίες από -20°C έως +90°C.
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες.
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.

Κατανάλωση

Λεπτή επίστρωση (βαφή): 100-200 gr/m² σε μια στρώση.

Σφραγιστικό σε σκυρόδεμα: 300-400 gr/m² σε δυο στρώσεις.

Η κάλυψη αυτή βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή πάνω σε λεία επιφάνεια και σε κανονικές συνθήκες. Παράγοντες όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, η υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και φινιρίσμα που απαιτείται, ενδέχεται να μεταβάλουν την κατανάλωση.

Χρώματα

The MARIPUR® 7700 είναι διαφανές

Τεχνικά στοιχεία

ΗΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Αλειφατική Πολυουρεθανική ρητίνη	
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN EN 1928
Τάση θραύσης	>50%	DIN EN ISO 527
Τάση δυνάμεως	>5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Κιμωλίωση επιφάνειας μετά 2000 ωρών επιταχυνόμενης γήρανσης (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Καμία κιμωλίωση	DIN EN ISO 4628-6
Πρόσφυση στο τσιμεντοειδές	>2 N/mm ² (concrete failure)	ASTM D 903
Πρόσφυση στο MARICOAT® 2000	>1,5 N/mm ²	ASTM D 903
Σκληρότητα (Κλίμακα SHORE A)	30	ASTM D 2240 (15")
Αντίσταση UV	Πέρασε-καμία αλλαγή	EOTA TR-010
Hydrolysis (5% KOH, 7days cycle)	Καμία σημαντική ελαστομερής αλλαγή	In-house Lab
Θερμοκρασία αντοχής	-20°C to +90°C	In-house Lab
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C to 35°C	
Ελεύθερος άχρονος	1-4 ώρες	
Ελαφριά καταπόνηση	12 ώρες	
Χρόνος πολυμερισμού	7 ημέρες	
		Συνθήκες: 20°C, 50% RH

Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά τμήματα, ελεύθερη από κάθε βρωμιά η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μεμβράνης. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά τμήματα. Η περιεκτικότητα της επιφάνειας σε υγρασία δεν

πρέπει να υπερβαίνει το 5%.

Το μέγιστο χρονικό διάστημα μεταξύ της εφαρμογής της πολυουρεθανικής ή εποξειδικής επίστρωσης του δαπέδου είναι 18-36 ώρες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

Φινίρισμα

Εφαρμόστε το MARIPUR® 7700 σε πολυουρεθανικά ή εποξειδικά δάπεδα με ρολό, σε μία στρώση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Πρέπει να εφαρμόσετε λεπτές στρώσεις

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγή ρολών κάθε ώρα, ιδιαίτερα σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας (> 25°C) όπου το MARIPUR® 7700 τείνει να πολυμεριστεί και να δημιουργεί άνισες στρώσεις κατά την εφαρμογή.

Εφαρμογή ως διαφανές σφραγιστικό σε σκυρόδεμα

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 μηχανή 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.

Σφράγιση σκυροδέματος

Βεβαιωθείτε ότι η επιφάνεια σκυροδέματος που θα επιχριστεί προετοιμάστηκε προηγουμένως (λείανση και καθαρισμός) σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Εφαρμόστε το MARIPUR® 7700 με ρολό. Μετά από 2-4 ώρες (όχι αργότερα από 6 ώρες) εφαρμόστε το δεύτερο στρώμα.

Για καλύτερα αποτελέσματα, 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® 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. Για περισσότερες λεπτομέρειες, επικοινωνήστε με το τμήμα R&D.

Συσκευασία και αποθήκευση

MARIPUR® 7700 διατίθεται σε δοχεία των 17kg και 5kg. 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

Το MARIPUR® 7700 περιέχει ισοκυανικά άλατα. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Εύφλεκτο. Παρακαλούμε μελετήστε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

Οι τεχνικές μας συμβουλές για χρήση, λεπτές, 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 καθοριστεί εάν το εν λόγω προϊόν ή / και η τεχνολογία εφαρμογής πληροί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και τους 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 παραδώσετε τον ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος