

MARIPUR® 7800

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

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPUR® 7800 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, ή ως διαφανής συνδετική ρητίνη για εφαρμογές επικάλυψης δαπέδου με άμμο.

χρήσεις

Το MARIPUR® 7800 χρησιμοποιείται κυρίως σε εφαρμογές επικάλυψης δαπέδων, είτε ως διαφανής, σταθερή στην επίδραση UV, χωρίς διαλύτες επίστρωση πάνω από τσιμεντοκονίες ή ως διαφανής συνδετική για εφαρμογές επικάλυψης δαπέδου με άμμο. Λόγω των ιδιοτήτων του χρησιμοποιείται ευρέως για εφαρμογές διακοσμητικών δαπέδων σε:

- Γραφεία
- Καταστήματα
- Εκθεσιακούς χώρους
- Οικίες
- Νυχτερινά κέντρα διασκέδασης
- Εστιατόρια, κ.λπ.

Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (με ρολό).
- Ενός συστατικού.
- Χωρίς διαλύτες.
- Διαφανές.
- Σταθερό στην έκθεση στην υπεριώδη ακτινοβολία – δεν κιτρινίζει.
- Παρέχει μια γυαλιστερή και εύκολη στον καθαρισμό επιφάνεια.
- Παρέχει υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση.
- Ανθεκτικό στην τριβή.
- Ανθεκτικό σε νερό και παγετό.
- Διατηρεί τις μηχανικές ιδιότητές του σε μια κλίμακα θερμοκρασίας από -20 ° C έως + 90 ° C.
- Παρέχει ισχυρή αντοχή στις χημικές ουσίες.
- Ανθεκτικό στα βακτήρια και τους μύκητες.
- Σταματά τη δημιουργία σκόνης.

Κατανάλωση

Λεπτή στρώση: 100-120 gr/m² σε μια στρώση.

Συνδετική ρητίνη (binder) σε τάπητες χαλαζιακής άμμου: Αναλογία μίγματος 1 προς 10 (κατά βάρος) Η κάλυψη αυτή βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή πάνω σε λεία επιφάνεια και σε βέλτιστες συνθήκες. Παράγοντες όπως η απορροφητικότητα του υποστρώματος, η θερμοκρασία, υγρασία, ο τρόπος εφαρμογής και φινίρισμα που απαιτείται, ενδέχεται να μεταβάλουν την κατανάλωση.

Χρωματισμοί ***

The MARIPUR® 7800 είναι διαφανές

Τεχνικά στοιχεία *

ΗΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύνθεση	Αλειφατική Πολυουρεθάνη (PRE-POLYMER) - δεν περιέχει διαλύτες	
Σκληρότητα (Κλίμακα shore D)	40 ± 5	ASTM D 2240
Πρόσφυση στο Σκυρόδεμα	>2 N/mm ²	ASTM D 903
Περιεχόμενα στερεών	100 %	CALCULATED
Σημείο Ανάφλεξης	> 200°C	IN HOUSE LAB
Θερμοκρασία Shock	Έως και 120°C (15min)	IN HOUSE LAB
Θερμοκρασία Εφαρμογής	5°C to 35°C	
Ελεύθερος χρόνος Tack	8 λεπτά	Συνθήκες: 20°C, 50% RH
Χρόνος Διάβασης	24 ώρες	
Χρόνος Πολυμερισμού	7 ημέρες	

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 αμμοβολής με μέταλλο για να ξύσετε 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.

Εφαρμογή ως διαφανές Top-Coat

Εφαρμόστε το MARIPUR® 7800 επάνω στην πολυουρεθανική ή εποξειδική επίστρωση δαπέδου με ρολό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Εφαρμόστε λεπτές στρώσεις. Μην αφήνετε το προϊόν να λιμνάζει.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αλλαγή ρολών κάθε 30 λεπτά. Ειδικά σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας (>25°C) το MARIPUR® 7800 τείνει να πολυμερίζεται και στη συνέχεια δημιουργεί άνισες στρώσεις κατά την εφαρμογή.

Εφαρμογή ρητίνης Binder επίστρωσης χαλαζιακής άμμου.

Βεβαιωθείτε ότι στην επιφάνεια που θα επικαλυφθεί έχει γίνει ήδη προεργασία του υποστρώματος και έχει ασταρωθεί. Αναμίξτε το MARIPUR® 7800 με χρωματιστή χαλαζιακή άμμο (κοκκομετρία 0,7-1,2 mm ή 2,0-3,5 mm) σε αναλογία ανάμειξης 1:10 (ρητίνη:άμμος) κατά βάρος, με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας μέχρι το μείγμα να γίνει ομοιογενές. Ρίχνουμε το μείγμα πάνω στην ήδη υπάρχουσα προετοιμασμένη και ασταρωμένη επιφάνεια εφαρμόζοντας με επίπεδο ή σπάτουλα.

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά την επίστρωση και τον πολυμερισμό πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές θερμοκρασίες τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία ενδέχεται να επηρεάσει το τελικό φινίρισμα.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Το MARIPUR® 7800 είναι ολισθηρό όταν είναι βρεγμένο. Προκειμένου να αποφευχθεί η ολισθηρότητα κατά τη διάρκεια υγρών ημερών, πρέπει να γίνει επίταση χαλαζιακής άμμου στην ακόμα υγρή στρώση, δημιουργώντας μια αντιολισθητική επιφάνεια. Παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα R&D για περισσότερες λεπτομέρειες.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARIPUR® 7800 παραδίδεται σε δοχεία των 20kg, 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°C-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 MARIPUR® 7800

Το MARIPUR® 7800 περιέχει ισοκυανικά άλατα.

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

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 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 κατ'εξοχή 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.

