

MARITRANS® FINISH

ΔΙΑΦΑΝΕΣ, ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟ, ΣΑΤΙΝΕ-MAT, ΕΠΙΣΤΡΩΤΙΚΟ ΤΕΛΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARITRANS® FINISH είναι ένα διαφανές, σατινέ/ματ, μέτριας σκληρότητας επιστρωτικό τελικής στρώσης αλειφατικής πολυουρεθάνης, ενός συστατικού, που χρησιμοποιείται σαν ματ τελείωμα πάνω από το διαφανές στεγανωτικό MARITRANS®.

Το MARITRANS® FINISH παρέχει αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV), δεν κιτρινίζει, είναι ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις, στην τριβή καθώς και σε κοινά χημικά και απορρυπαντικά.

Το MARITRANS® FINISH χρησιμοποιεί ένα μοναδικό σύστημα πήγλυσης και σε αντίθεση με άλλα παρόμοια συστήματα δεν αντιδρά με την υγρασία και δεν δημιουργεί φουσαλίδες.

Χρήσεις

Το MARITRANS® FINISH χρησιμοποιείται ως επιστρωτικό τελικής στρώσης πάνω από το διαφανές στεγανωτικό υλικό πολυουρεθάνης MARITRANS® σε:

- Διάφανη στεγάνωση σε μπαλκόνια και ταράτσες.
- Διάφανη στεγάνωση σε κεραμικές επιφάνειες.
- Διάφανη στεγάνωση και προστασία σε φυσικά πετρώματα.
- Διάφανη στεγάνωση σε γυάλινες επιφάνειες.
- Διάφανη στεγάνωση σε υαλότουβλα, κλπ.
- Διάφανη στεγάνωση σε πλαστικά, (πολυουρεθανικά, πολυκαρβονικά).
- Διάφανη στεγάνωση και προστασία σε ξύλο.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη εφαρμογή (ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση).
- Ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)
- Δεν κιτρινίζει.
- Αντοχή σε τριβή.
- Δίνει στην επιφάνεια ένα σατινέ-ματ φινίρισμα.
- Ανθεκτικό στο νερό.
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασίες από -40°C έως +90°C
- Αντοχή σε παγετό.
- Πάνω από 10 χρόνια θετικής ανατροφοδότησης παγκοσμίως.

Κατανάλωση

0,1 kg/m², εφαρμοσμένο σε μία στρώση.

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

Χρωματισμοί

Το MARITRANS® FINISH διατίθεται σε διαφανές, σατινέ ματ.

Τεχνικά στοιχεία

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύσταση	Αλειφατική πολυουρεθανική ρητίνη	
Επιμήκυνση κατά την θραύση	>200%	DIN EN ISO 527
Αντοχή σε εφελκυσμό	>15 N/mm	DIN EN ISO 527
Πρόσφυση στο MARITRANS®	>1,5 N/mm	ASTM D 903
Επιφανειακή κιμωλίωση μετά από 2000 ώρες επιτάχυνση γήρανσης	Καμία κιμωλίωση	DIN EN ISO 4628-6
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D)	25	ASTM D 2240
Διαπερατότητα υδρατμών	>8 gr/m ² 24 ώρες	EN ISO 12527
Αντίσταση σε πίεση νερού	Καμία διαρροή	DIN EN 1928
Υδρόλυση (5% KOH, 7 ημέρες)	Δεν παρατηρήθηκε αλλαγή στην ελαστικότητα	Στο εργαστήριο
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40°C έως +90°C	Στο εργαστήριο
Χρόνος επιδερμίδας	4-6 ώρες	Συνθήκες 20o C 50% RH
Χρόνος πολυμερισμού	24 ώρες	20o C 50% RH
Τελικός χρόνος πολυμερισμού	7 ημέρες	20o C 50% RH
Χημικές Αντοχές	Καλές : Όξινα και αλκαλικά διαλύματα (5%), κοινά απορρυπαντικά, λάδια και θαλασσινό νερό.	

Εφαρμογή

Προετοιμασία υποστρώματος

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς σαθρά, ελεύθερη από κάθε βρωμιά η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά τμήματα του υποστρώματος. Το νέο σκυρόδεμα χρειάζεται να στεγνώσει για τουλάχιστον 28 ημέρες. Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Ασταρώστε και καθαρίστε γυαλί και γυαλιστερές επιφάνειες με MARISEAL® TILE-PRIMER. Οι παλιές επιστρώσεις, ακαθαρσίες, λίπη, φυτικοί οργανισμοί και σκόνες πρέπει να αφαιρεθούν. Ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να λειανθούν. Σαθρά τμήματα ή σκόνες από την λείανση πρέπει να αφαιρεθούν.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην πλύνετε την επιφάνεια με νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Επιφάνειες με εγκλωβισμένη υγρασία (π.χ. υγρασία κάτω από την πλακόστρωση) πρέπει να στεγνώσουν πλήρως.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Κατά την εφαρμογή πάνω από κεραμικά πλακίδια, θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη προσοχή να στα ανερχόμενα νιτρικά άλατα στους αρμούς και τις ενώσεις μεταξύ των πλακιδίων. Μην απλώνετε το MARITRANS® σε επιφάνειες που έχουν υποστεί επεξεργασία με σιλάνιο - σιλοξάνη, σιλικόνη ή άλλα υδαταπωθητικά, καθώς δεν θα υπάρξει συγκόλληση της μεμβράνης στην επιφάνεια εφαρμογής. Συνιστούμε δοκιμή πρόσφυσης εάν δεν είναι σαφές το ιστορικό της επιφάνειας εφαρμογής. Σε επιφάνειες όπως μάρμαρα και άλλες φυσικές πέτρες, συνιστάται δοκιμή πρόσφυσης

Επισκευή ρωγμών και αρμών διαστολής:

Η προσεκτική σφράγιση υπαρχόντων ρωγμών ή αρμών είναι εξαιρετικά σημαντική για την μακροχρόνια στεγάνωση της επιφάνειας.

Καθαρίστε τις ρωγμές και τους αρμούς διαστολής και κινητικότητας από σκόνες, υπολείμματα ή άλλες βρωμίες. Ασταρώστε τοπικά με το διαφανές αστάρι MARISEAL® 710 PRIMER και αφήστε το να στεγνώσει για 2-3 ώρες. Γεμίστε τους αρμούς διαστολής και τις ρωγμές με το αρμοσφραγιστικό MARIFLEX® PU 30. Αφήστε το να πολυμεριστεί.

Αστάρισμα

Δείτε το τεχνικό φυλλάδιο του MARITRANS® TILE PRIMER.

Εφαρμογή διαφανούς στεγανωτικής μεμβράνης

Δείτε το τεχνικό φυλλάδιο του MARITRANS®.

MAT ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ

Ανακινήστε καλά πριν την εφαρμογή χρησιμοποιώντας μηχανικό αναδευτήρα, ούτως ώστε να προκύψει ομοιογενές μίγμα..

Ανακατεύετε καλά κάθε 10 λεπτά .

Απλώστε το MARITRANS® FINISH πάνω από το MARITRANS® με κοντότριχο ρολό ώστε να καλυφθεί η επιφάνεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Απλώστε το MARITRANS® FINISH πάνω από το MARITRANS®/MARITRANS® MD 18-24 ώρες μετά την εφαρμογή του MARITRANS®/ MARITRANS® MD .

Για άριστα 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 φινίρισμα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το MARITRANS® είναι ολισθηρό όταν είναι υγρό. Για να αποφευχθεί η ολισθηρότητα εφαρμόστε χαλαζιακή άμμο κατάλληλης κοκκομετρίας πάνω από την ακόμα υγρή επίστρωση για να δημιουργήσετε μια αντιολισθητική επιφάνεια. Παρακαλώ επικοινωνήστε με το τμήμα R+D για περισσότερες λεπτομέρειες.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARITRANS® FINISH παραδίδεται σε δοχεία των 17kg, 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

Το MARITRANS® FINISH περιέχει ισοκυανικό άλας Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Παρακαλούμε μελετήστε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ

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. Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν είναι προδιαγραφή του προϊόντος. Η νέα έκδοση του τεχνικού δελτίου δεδομένων αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες και τις καθιστά άκυρες. Συνεπώς, είναι απαραίτητο να παραδίδετε πάντα τον τρέχοντα κώδικα πρακτικής.

