

MARIPOX® 2600

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟ ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΡΗΤΙΝΟΚΟΝΙΑΜΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΒΑΦΗ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ

Περιγραφή Προϊόντος

Το MARIPOX® 2600 είναι ένα έγχρωμο, σκληρό αυτοεπιπεδούμενο εποξειδικό υλικό διάστρωσης δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες. Παρέχει αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις, την τριβή, καθώς και σε οξέα, βάσεις, κοινά χημικά και απορρυπαντικά.
 Το MARIPOX® 2600 πολυμερίζεται με την χημική αντίδραση των δύο συστατικών.

Πλεονεκτήματα

- Παρέχει πολύ μεγάλη αντοχή σε χτυπήματα.
- Παρέχει μεγάλη αντοχή στην τριβή και σε καταπονήσεις.
- Ανθεκτικό σε διαλ. οξέων, κοινά χημικά και απορρυπαντικά.
- Παρέχει πολύ μεγάλη αντοχή ενάντια σε βακτηρίδια και μικρόβια.
- Διακοσμητικό.
- Αυτοεπιπεδούμενο
- Αδιαπέραστο από υγρά
- Γυαλιστερή επιφάνεια
- Δέχεται υψηλή πλήρωση

Χρήσεις

Το MARIPOX® 2600 χρησιμοποιείται ως εποξειδικών επιστρωτικών δαπέδων σε δάπεδα βαριών καταπονήσεων όπως:

- Βιομηχανίες βαριών καταπονήσεων
- Αποθήκες
- Τυπογραφεία
- Σφαγεία
- Super Market
- Αποστακτήρια
- Σταθμούς στάθμευσης αυτοκινήτων, κλπ

Κατανάλωση

Ως αυτοεπιπεδούμενη επιστροφή:

Για 1mm πάχος διάστρωσης 0,8 kg/m² ρητίνη αναμειγμένη με 0,8 kg/m² ξηρής χαλαζιακής άμμου (M32 κοκκομετρία 0,1-0,3mm). Ελάχιστο πάχος εφαρμογής 2-3mm.

Ως βαφή:

0,4-0,8 kg/m² σε δύο στρώσεις.

Χρωματισμοί

Το MARIPOX® 2600 διατίθεται σε γκρι, ανοικτό γκρι, μπλε, κεραμιδί, πράσινο και ανοικτό πράσινο.

Πιστοποιήσεις

Το MARIPOX® 2600 είναι πιστοποιημένο από το χημείο του κράτους ότι μετά από την πλήρη ωρίμανσή του, πληροί τους σχετικούς όρους του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1935/2004 και του (ΕΚ) αριθμ. 1895/2005 καθώς και του άρθρου 25 του κώδικα τροφίμων και ποτών.

Τεχνικά στοιχεία

| ΙΔΙΟΤΗΤΑ | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ | ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ |
|----------------------------------|---|------------------------|
| Σύσταση | Εποξειδική ρητίνη + Σκληρυντής | |
| Αναλογία ανάμιξης | A : B = 5 : 1 κατά βάρος | |
| Σκληρότητα (Κλίμακα Shore D) | 80 | ASTM D 2240 |
| Στερεό υπόλοιπο | 98 ± 1 % | ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΕΝΟ |
| Πρόσφυση σε ασταρωμένο σκυρόδεμα | 2,2 ± 0,2 N/mm ² (καταστροφή σκυροδέματος) | ASTM D 903 |
| Θερμοκρασία εφαρμογής | 10°C έως 35°C | Συνθήκες: 20°C, 50% RH |
| Χρόνος επεξεργασίας | 40 λεπτά | |
| Χρόνος πατήματος | 12 ώρες | |
| Χρόνος τελικού πολυμερισμού | 7 ημέρες | |

ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|---|
| Θειικό οξύ 10% | + | Θαλασσινό νερό | + |
| Υδροχλωρικό οξύ 10% | + | Ορυκτέλαιο | + |
| Νιτρικό οξύ 5% | + | Βενζίνη (αμόλυβδη) | + |
| Οξικό οξύ 5% | + | Αιθανόλη 10% (οινόπνευμα) | ± |
| Αμμωνία 5% | ± | Καύσιμα αεροσκαφών (JET A1) | + |
| Υδροξείδιο του νατρίου 10% | ± | Διχλωρομεθάνιο | - |
| Υδροξείδιο του ασβεστίου 10% | + | N-μεθυλική πυρολιδόνη (υγρό φρένων) | - |
| {+ σταθερό, - μη σταθερό, ± σταθερό για μικρό χρονικό διάστημα.} | | | |

Ασάρωμα

Απλώστε το διαφανές αστάρι MARIPOX® 2510 A+B με την βοήθεια ρολού ή βούρτσας. Μετά διασκορπίστε με ομογενή επίταση ~0,5kg/m² ξηρής χαλαζιακής άμμου πάνω στο υγρό αστάρι και αφήστε το 12 ώρες να σκληρύνει. Μετά από 12-18 ώρες – αλλά όχι αργότερα από 24 ώρες – επιστρώστε την στρώση του MARIPOX® 2600.

Εφαρμογή ως αυτοεπιπεδούμενο επιστρωτικό υλικό

Μετά από 12 ώρες – αλλά όχι αργότερα από 24 ώρες – αδειάστε το περιεχόμενο του δοχείου MARIPOX® 2600 B μέσα στο δοχείο του MARIPOX® 2600 A και ανακατέψτε πολύ καλά για τουλάχιστον 3-5 λεπτά μέχρι το μείγμα να γίνει τελείως ομοιογενές. Αφήστε το 3-5 λεπτά για να φύγει ο αέρας. Η ανάμειξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου. Μετά, αδειάστε το μίγμα MARIPOX® 2600 A+B σε ένα μεγαλύτερο δοχείο και προσθέστε την ίδια ποσότητα ξηρής χαλαζιακής άμμου και ανακατέψτε με μηχανικό αναδευτήρα.

(Π.χ. σε 12,5+2,5=15 κιλά MARIPOX® 2600 A+B προσθέστε 15 κιλά χαλαζιακής άμμου)

Αδειάστε όλο το μίγμα MARIPOX® 2600 A+B + Χαλαζιακή άμμο στην επιφάνεια προς επιστρωση και απλώστε το με οδοντωτή σπάτουλα 3-4 χιλιοστών.

Φορέστε παπούτσια με καρφιά και περάστε ολόκληρη την επιφάνεια με οδοντωτό ρολό ενώ είναι υγρή, ώστε να διαφύγει ο εγκλωβισμένος αέρας.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Ρολάρετε με το οδοντωτό ρολό πολύ προσεκτικά και πολλές φορές διαφορετικά ο εγκλωβισμένος αέρας θα δημιουργήσει κρατήρες και φυσαλίδες

Εφαρμογή ως βαφή

Απλώστε δύο στρώσεις του προσεκτικά ανακατεμένου μίγματος MARIPOX® 2600 A+B με ρολό. Ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος η χρήση ασταριού δεν είναι απαραίτητη.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Όπως όλα τα εποξειδικά υλικά, δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των 10οC.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το MARIPOX® 2600 A+B παραδίδεται σε δοχεία των 12,5 + 2,5 kg. Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και το ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°-35°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 μελετήστε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας.

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.