

MARIPOX® 2570-S

Εποξειδικό αστάρι,
με διαλύτες

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 1.11.2023 – Έκδοση 23

Περιγραφή προϊόντος

Το MARIPOX® 2570-S είναι ένα διαφανές, σκληρό, εποξειδικό αστάρι με βάση διαλύτη. Χρησιμοποιείται σαν αστάρι για εφαρμογές στεγάνωσης, σφράγισης και βαφή επίστρωσης δαπέδων για τσιμεντοειδείς και μεταλλικές επιφάνειες. Πολυμερίζεται μέσω αντίδρασης (cross linking) των δύο συστατικών.

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών με διαλύτες

■ Συσκευασία

- 7+3/ 3,5+1,5 kg Μεταλλικά δοχεία

■ Χρώμα

- Υποκίτρινο μετά την ανάμειξη

■ Διάρκεια διατήρησης

- 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία MARIPOX®2570-S A+B πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνό και δροσερό χώρο. Το υλικό πρέπει να προστατεύεται από την υγρασία και το άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5°C-35°C. Τα προϊόντα πρέπει να διατηρούνται στα αρχικά τους, μη ανοιγμένα δοχεία συσκευασίας, τα οποία φέρουν την επωνυμία του κατασκευαστή, την ονομασία του προϊόντος, τον αριθμό παρτίδας και τις ετικέτες με τα μέτρα προφύλαξης κατά την εφαρμογή.

■ Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή (ρολό, βούρτσα, airless spray)
- Εξαιρετική πρόσφυση στην επιφάνεια
- Μεγάλη αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση
- Ανθεκτικό στη ζέστη και στον παγετό
- Μπορεί να εφαρμοστεί σε χαμηλές θερμοκρασίες >5°C.
- Αποτρέπει τη δημιουργία σκόνης
- Ανθεκτικό στις χημικές ουσίες

■ Κύριες χρήσεις

Το MARIPOX® 2570-S χρησιμοποιείται. Χρησιμοποιείται σαν αστάρι για εφαρμογές στεγάνωσης, σφράγισης και βαφή επίστρωσης πολυουρεθανικών και εποξειδικών δαπέδων για επιφάνειες όπως:

- Σκυρόδεμα
- Μέταλλα (διάφορα)

■ Κατανάλωση

- 0,200 kg/m² σε μία στρώση

Η συγκεκριμένη καλυπτικότητα βασίζεται στην πρακτική εφαρμογή του προϊόντος με ρολό επάνω σε λεία επιφάνεια με τις καλύτερες δυνατές συνθήκες. Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία, η υγρασία, η μέθοδος εφαρμογής και το απαιτούμενο φινίρισμα είναι δυνατό να μεταβάλουν την κατανάλωση.

■ Πιστοποιήσεις



EN1504-2: Προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος (0,2kg/m²)



Τεχνικά δεδομένα*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύνθεση	Εποξειδική ρητίνη + Σκληρυντής με βάση διαλύτη	
Αναλογία ανάμειξης	A:B = 7:3	
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	>3 N/mm ²	EN 1542
Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>2.5 N/mm ²	EN 1542
Αντοχή σε πίεση νερού	Καμία διαρροή (στήλη ύδατος 1m, 24 ώρες)	DIN EN 1928
Θερμοκρασία λειτουργίας	-30°C με +90°C	Εσωτερική εργαστηριακή δοκιμή
Χρόνος ζωής στο δοχείο	50 λεπτά	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος για επικάλυψη (Overcoating Time)	12 ώρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Χρόνος τελικού πολυμερισμού	7 μέρες	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C to 35°C	Συνθήκες: 20°C, Σ.Υ. 50%

■ Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφάνειας

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι καθοριστικής σημασίας για άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή και χωρίς ελαττώματα, απαλλαγμένη από κάθε βρομιά που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την πρόσφυση του ασταριού.

Η μέγιστη περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4%. Το υπόστρωμα πρέπει να έχει αντοχή σε θλίψη τουλάχιστον 25 MPa και αντοχή συγκολλητικού δεσμού τουλάχιστον 1,5 MPa. Οι παλιές επιστρώσεις, οι βρωμιές, τα λίπη, τα λάδια, οι οργανικές ουσίες και η σκόνη πρέπει να αφαιρούνται με τη βοήθεια μηχανής λείανσης (τριβείου). Πιθανές ανωμαλίες της επιφάνειας πρέπει να εξομαλύνονται. Τυχόν σαθρά κομμάτια της επιφάνειας και σκόνες από τη λείανση πρέπει να αφαιρούνται σχολαστικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε συσκευή ατσαλοβολής για τη λείανση της επιφάνειας, διότι οι προσκρούσεις των βαριών μεταλλικών σφαιριδίων καταστρέφουν τη συνοχή της επιφάνειας του σκυροδέματος και μειώνουν τη σταθερότητά του.

Ανάμειξη

Τα συστατικά Α και Β του MARIPOX® 2570-S πρέπει να αναμειγνύονται σε μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας, σύμφωνα με τον καθορισμένο λόγο ανάμειξης, επί περίπου 3-5 λεπτά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Η ανάμειξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά, ιδίως στα τοιχώματα και στον πάτο του δοχείου, μέχρι το μείγμα να γίνει τελείως ομοιογενές.

Για την επίτευξη των καλύτερων δυνατών αποτελεσμάτων, η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να είναι μεταξύ 5°C και 35°C. Οι χαμηλές θερμοκρασίες επιβραδύνουν τον πολυμερισμό, ενώ οι υψηλές τον επιταχύνουν. Η υψηλή υγρασία μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς το τελείωμα.

Αστάρωμα

Εφαρμόστε MARIPOX® 2570-S (αραιωμένο 10-15% με MARISOLV® 9020) με ρολό ή πινέλο, μέχρι να καλυφθεί ολόκληρη η επιφάνεια.

Μετά από περίπου 6-12 ώρες (το αργότερο εντός 24 ωρών) και ενόσω το αστάρι είναι ακόμα ελαφρά κολλώδες, εφαρμόστε την επιστρωση πολυουρεθάνης ή το σφραγιστικό αρμών πολυουρεθάνης.

Μετά από περίπου 12 ώρες (το αργότερο εντός 24 ωρών) και ενόσω το αστάρι είναι ακόμα ελαφρά κολλώδες, εφαρμόστε την πολυουρεθανική, εποξειδική επιστρωση.

ΣΥΣΤΑΣΗ: Αν η επιφάνεια είναι ιδιαίτερα εύθρυπτη, όπως το ελαφρύ σκυρόδεμα ή η ιδιαίτερα πορώδης τσιμεντοκονία, εφαρμόστε δύο στρώσεις MARIPOX® 2570-S

ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι καταναλώνεται εντός του χρόνου εργασιμότητας.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην εφαρμόζετε το MARIPOX® 2570-S, σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος και εδάφους χαμηλότερες από 5°C.

■ Μέτρα ασφάλειας

Το MARIPOX® 2570-S περιέχει αμίνες. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Μελετήστε το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας. **ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ**

Οι τεχνικές μας οδηγίες —προφορικές ή γραπτές— παρέχονται με καλή πίστη και αντιπροσωπεύουν το τρέχον επίπεδο γνώσεων και εμπειρίας για τα προϊόντα μας. Κατά τη χρήση των προϊόντων μας απαιτείται η διενέργεια επιθεώρησης συναφούς με το εκάστοτε αντικείμενο και από ειδικευμένο προσωπικό, σε κάθε επιμέρους περίπτωση, προκειμένου να προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή/και τεχνολογία εφαρμογής πληρούν τις εκάστοτε ειδικές απαιτήσεις και σκοπούς. Μπορούμε να εγγυηθούμε μόνο ότι τα προϊόντα μας είναι συμβατά με τις τεχνικές προδιαγραφές τους. Ως εκ τούτου, η ευθύνη για τη σωστή εφαρμογή των προϊόντων μας βαρύνει εξ ολοκλήρου τους χρήστες, οι οποίοι, σε κάθε περίπτωση, είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία, καθώς και για την απόκτηση οποιωνδήποτε απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων, όποτε είναι απαραίτητο, για την αγορά ή/και τη χρήση των προϊόντων μας. Οι τιμές στο παρόν τεχνικό φυλλάδιο παρέχονται ως παραδείγματα και δεν μπορούν να θεωρηθούν προδιαγραφές. Για προδιαγραφές προϊόντων επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής υποστήριξης της εταιρείας μας. Η νέα έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου αντικαθιστά τις προηγούμενες τεχνικές πληροφορίες. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να έχετε πάντα στη διάθεσή σας τον εκάστοτε ισχύοντα κώδικα πρακτικής. * Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com