

MARIFLEX® PU 40SL

Σφραγιστική/ αυτοεπιπεδούμενη
μαστίχη πολυουρεθάνης
υψηλού μέτρου ελαστικότητας

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ
Ημερομηνία: 17.11.2023 - Έκδοση 23

Περιγραφή προϊόντος

Το MARIFLEX® PU 40SL είναι αυτοεπιπεδούμενο, χωρίς διαλύτες, μόνιμης ελαστικότητας ελαστομερές πολυουρεθάνης (μαστίχη) υψηλού μέτρου ελαστικότητας, ψυχρής εφαρμογής και ψυχρής σκλήρυνσης, δύο συστατικών, που χρησιμοποιείται για γέμισμα οριζόντιων ρωγμών και στεγανοποίηση αρμών. Πολυμερίζεται μέσω αντίδρασης των δύο συστατικών του.

1

■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Ελαστομερές πολυουρεθάνης (μαστίχη) υψηλού μέτρου ελαστικότητας, δύο συστατικών.
- Χρησιμοποιείται για γέμισμα οριζόντιων ρωγμών και στεγανοποίηση αρμών.

■ Συσκευασία

- 5+1 δοχεία

■ Χρώμα

- Λευκό, Γκρι **
- Ενδέχεται να διατίθεται και σε άλλα χρώματα RAL κατόπιν παραγγελίας.

■ Διάρκεια διατήρησης

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5^o-30^oC. 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.
- Αυτοεπιπεδούμενο.
- Γρήγορη εφαρμογή για μεγάλους οριζόντιους αρμούς.
- Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες.
- Ανθεκτικό στη συνεχή κίνηση.
- Ανθεκτικό στο νερό, στη ζέστη και στον παγετό.
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασιακό εύρος -30^oC έως +90^oC
- Εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα οικοδομικά υλικά.
- Ανθεκτικό σε απορρυπαντικά, λάδια, καύσιμα και θαλασσινό νερό.

■ Χρήσεις

Το MARIFLEX® PU 40 SL χρησιμοποιείται για:

- Στεγανοποίηση αρμών για οριζόντιους αρμούς ελέγχου.
- Συγκολλητικό για ελαστική σύνδεση.
- Γέμισμα οριζόντιων ρωγμών ως μαστίχη.

■ Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από τον όγκο του αρμού ή της ρωγμής που πρόκειται να σφραγιστεί.

■ Πιστοποιήσεις



Τεχνικά δεδομένα*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύνθεση	Ρητίνη πολυουρεθάνης + Σκληρυντής	
Αναλογία ανάμιξης	5 : 1 κατά βάρος	
Επιμήκυνση θραύσης	>200 %	ISO 8939
Ελαστική επαναφορά	>70 %	ISO 7389
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	40	DIN 53504, ASTM D 2240
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	
Χρόνος σχηματισμού κρούστας	60 λεπτά (στους 23°C, Σ. Υ. 50%)	
Πάχος πολυμερισμού έπειτα από 24 ώρες	Έως 50mm (στους 23°C, Σ. Υ. 50%)	
Χημικές ιδιότητες	Καλή αντοχή στο νερό, τους καθαριστικούς παράγοντες και τον τυχαίο ψεκάσμο με λάδια, υδρογονάνθρακες, όξινα και βασικά διαλύματα (10%).	

■ Εφαρμογή

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και χωρίς ελαττώματα, απαλλαγμένη από κάθε βρομιά που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη συγκόλληση της μαστίχης. Απομακρύνετε τυχόν ξένα σώματα. Οι επιφάνειες από σκυρόδεμα πρέπει να είναι στεγνές και σταθερές (τουλάχιστον 28 ημέρες ωρίμανση σκυροδέματος). Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι χρήστες πρέπει να ελέγχουν εάν η μαστίχη είναι συμβατή με την επιφάνεια όσον αφορά την ικανότητα συγκόλλησης, τη δημιουργία λεκέδων και τη χημική συμβατότητα (πραγματοποιήστε πρώτα δοκιμή σε ένα σημείο).

Ανάμειξη

Αναδέψτε καλά το συστατικό A πριν από τη χρήση. Τα συστατικά A και B του MARIFLEX® PU 40SL πρέπει να αναμειγνύονται με αργόστροφο μηχανικό αναδευτήρα, σύμφωνα με την καθορισμένη αναλογία ανάμειξης, για 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.

Επεξεργασία αρμών:

Υπολογίστε τις διαστάσεις του αρμού. Συνιστούμε πλάτος αρμού μεταξύ 10 και 30 mm. Η αναλογία πλάτους/βάθους του αρμού πρέπει να είναι περίπου 2:1.

Αστάρωμα

Ασταρώστε απορροφητικές επιφάνειες όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες και ξύλο με αστάρι MARISEAL® 710. Ασταρώστε μη απορροφητικές επιφάνειες όπως μέταλλα και κεραμικά πλακίδια με MARISEAL® AQUA PRIMER.

Σφράγιση

Εφαρμόστε το μείγμα (A+B) μαστίχης MARIFLEX® PU 40SL ρίχοντάς το στον αρμό/ρωγμή που έχετε προετοιμάσει. Αποφύγετε τον εγκλωβισμό του αέρα κατά την εφαρμογή. Ισιώστε με μυστρί αρμών ή με σπάτουλα-στοκαδόρο. Για καλύτερο φινίρισμα, χρησιμοποιήστε προστατευτικές ταινίες.

Μπορεί να βαφεί αφού ολοκληρωθεί ο πολυμερισμός. Χρησιμοποιήστε ακρυλικό χρώμα διασποράς ή χρώμα βινυλίου διασποράς αφού πρώτο το δοκιμάσετε σε ένα σημείο.

■ Μέτρα ασφαλείας

Το MARIFLEX® PU 40SL περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. 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. **: Το εφαρμοζόμενο σφραγιστικό ενδέχεται να κίτρινίσει ή/και να ξεθωριάσει κατά την έκθεση σε υπεριώδη ακτινοβολία.