

# MARIFLEX® PU 30SL

Χυτή πολυουρεθανική μαστίχη  
με χαμηλό μέτρο ελαστικότητας

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ  
Ημ/ν ία: 21.11.2023 - Version 18

## Περιγραφή προϊόντος

Το MARIFLEX® PU 30SL είναι αυτοεπιπεδούμενο, χωρίς διαλύτες αρμοσφραγιστικό, ψυχρής εφαρμογής και πολυμερισμού, με μόνιμα ελαστική συμπεριφορά, δύο συστατικών, χαμηλού μέτρου ελαστικής πολυουρεθάνης (μαστίχα) που χρησιμοποιείται για οριζόντιες σφραγίσεις.  
Ο πολυμερισμός επιτυγχάνεται με την αντίδραση των δύο συστατικών.

1

### ■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Δύο συστατικών, χαμηλού μέτρου ελαστικής πολυουρεθάνης (μαστίχα) για οριζόντιες σφραγίσεις

### ■ Συσκευασία

- 5+1kg μεταλλικά δοχεία

### ■ Χρώμα

- Λευκό, γκρι\*\*

### ■ Διάρκεια συντήρησης

- 9 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

### ■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 9 μήνες. Προστατεύστε το υλικό από την υγρασία και άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5<sup>ο</sup>-30<sup>ο</sup> C. Το προϊόν θα πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας το όνομα του παραγωγού, την περιγραφή του προϊόντος, αριθμός παρτίδας και την ετικέτα προφύλαξης.

### ■ Πλεονεκτήματα

- Απλή εφαρμογή.
- Αυτοεπιπεδούμενο.
- Γρήγορη εφαρμογή για μεγάλους οριζόντιους αρμούς.
- Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία και στις καιρικές συνθήκες
- Ανθεκτικό σε διαρκή κίνηση.
- Ανθεκτικό σε νερό, θερμότητα και παγετό.
- Διατηρεί τις μηχανικές του ιδιότητες σε θερμοκρασίες από -30<sup>ο</sup> C έως +90<sup>ο</sup> C.
- Παρέχει εξαιρετική πρόσφυση στα περισσότερα δομικά υλικά.
- Αντοχή σε απορρυπαντικά, λάδια, καύσιμα και θαλασσινό νερό.

## ■ Κύριες χρήσεις

Το MARIFLEX® PU 30SL χρησιμοποιείται:

- Για τη σφράγιση οριζόντιων αρμών σε όλα σχεδόν τα υποστρώματα.
- Απλή σφράγιση για εσωτερικούς οριζόντιους αρμούς κίνησης.
- Απλή εξωτερική σφράγιση οριζόντιων αρμών κίνησης.
- Σε οριζόντιες ρωγμές για πλήρωση με μαστίχα.

## ■ Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από τον όγκο του αρμού ή τη ρωγμή που πρέπει να σφραγιστεί.

## ■ Πιστοποιήσεις



### Τεχνικά χαρακτηριστικά\*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύνθεση	Πολυουρεθανική ρητινή + σκληρυντής	
Αναλογία μίξης	5 : 1 κατά βάρος	
Επιμήκυνση θραύσης	500%	ISO 8339
Ελαστική επαναφορά	> 70%	ISO 7389
Σκληρότητα (Shore A Scale)	20-25	DIN 53505, ASTM D 2240
Θερμοκρασία εφαρμογής	5°C έως 35°C	
Χρόνος επιδερμίδας	60 min (23°C, 50% RH)	
Πάχος πολυμερισμού μετά από 24 ώρες	Ανω των 50mm (23°C, 50% RH)	
Χημικές ιδιότητες	Καλή αντίσταση σε νερό, καθαριστικά, σπρέι και κοινά έλαια, υδρογονάνθρακες, όξινα και αλκαλικά διαλύματα (10%). Λόγω της ευαισθησίας της πολυουρεθάνης στην υπεριώδη ακτινοβολία ενδέχεται να υπάρξουν αλλαγές στο χρώμα. Αλλαγές στην εμφάνιση δεν τροποποιούν τις μηχανικές ιδιότητες ή τη στεγανότητα.	

## ■ Εφαρμογή

### Προετοιμασία Επιφάνειας

Η επιφάνεια πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και απαλλαγμένη από λάδια ή οποιαδήποτε ακαθαρσία, η οποία μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την συγκόλληση της μαστίχας. Αφαιρέστε όλα τα χαλαρά υλικά. Η επιφάνεια του σκυροδέματος πρέπει να είναι ξηρή και σταθερή (τουλάχιστον 28 ημέρες). Η περιεκτικότητα σε υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 5%. Οι χρήστες πρέπει να ελέγχουν ότι η μαστίχα είναι συμβατή με την επιφάνεια όσον αφορά τη συμβατότητα της συγκόλλησης και πρέπει να γίνει δοκιμή σε ένα τμήμα πριν την εφαρμογή.

### Ανάμιξη

Ανακατέψτε το συστατικό Α καλά πριν τη χρήση. Το συστατικά Α & Β του αρμοσφραγιστικού MARIFLEX® PU 30SL πρέπει να αναμειγνύονται με μηχανικό αναδευτήρα χαμηλής ταχύτητας και σύμφωνα με την προβλεπόμενη αναλογία ανάμιξης, για περίπου 3-5 λεπτά (300-500 rpm).

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η ανάμιξη των συστατικών πρέπει να γίνει πολύ προσεκτικά, ιδιαίτερα στα τοιχώματα και στον πυθμένα του δοχείου μέχρι το μείγμα να γίνει πλήρως ομοιογενές.

### Αστάρωμα

Ασταρώστε απορροφητικά υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονία και ξύλο με MARISEAL® 710. Ασταρώστε μη απορροφητικές επιφάνειες, όπως μέταλλο και κεραμικά πλακάκια με MARISEAL® AQUA PRIMER

### Σφράγιση αρμού

Το σωστό μέγεθος του αρμού. Σας προτείνουμε τον αρμό πλάτους μεταξύ 10 και 30 mm. Η αναλογία πλάτος: βάθος του αρμού θα πρέπει να είναι περίπου 2:1.

Αφού στεγνώσει το αστάρι, τοποθετήστε ένα εύκαμπτο κορδόνι πολυαιθυλενίου στον αρμό και πατήστε το μέχρι το τέλος του αρμού. Εφαρμόστε το αρμοσφραγιστικό MARIFLEX® PU 30SL (A+B) αποφεύγοντας τον εγκλωβισμό αέρα. Απλώστε το με σπάτουλα κατά την αντίθετη φορά. Για καλύτερο φινίρισμα, χρησιμοποιήστε προστατευτικές λωρίδες (masking tape).

## ■ Μέτρα ασφαλείας

Το αρμοσφραγιστικό MARIFLEX® PU 30SL περιέχει ισοκυανικά. Δείτε τις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Παρακαλούμε μελετήσετε το φύλλο Δεδομένων Ασφάλειας. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΝΟ.

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 προσδιοριστεί κατά πόσον το εν λόγω προϊόν ή / και η τεχνολογία εφαρμογής πληροί τις συγκεκριμένες απαιτήσεις και 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 καθιστά άκυρο. Επομένως, είναι απαραίτητο να πρέπει πάντα να παραδώσετε τον ισχύοντα κώδικα πρακτικής.

\* Όλες οι τιμές αντιπροσωπεύουν τυπικές τιμές και δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος. \*\*: Το εφαρμοζόμενο στεγανωτικό υλικό μπορεί να κίτρινο ή / και να εξασθενίσει μετά την έκθεση σε