

# MARILATEX® PU

## Βελτιωτικό γαλάκτωμα Πολυουρεθανικής βάσεως

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ  
Ημ/νία: 21.11.2023 – Έκδοση 18

### Περιγραφή προϊόντος

Το MARILATEX® PU είναι ένα ειδικής σχεδίασης βελτιωτικό γαλάκτωμα τσιμεντοκονιαμάτων πολυουρεθανικής βάσης που προστίθεται στο νερό ανάμιξης του κονιάματος και των σοβάδων και βελτιώνει πολλαπλά τις ιδιότητες της έτοιμης τσιμεντοκονίας ή της κόλλας πλακιδίων. Τα κονιάματα που παρασκευάζονται με προσθήκη MARILATEX® PU παρουσιάζουν καλύτερη πρόσφυση στο υπόστρωμα, μεγαλύτερη στεγανότητα, μεγάλη ελαστικότητα, μικρότερη συρρίκνωση και βελτιωμένη αντίσταση στην τριβή και σε χημικά.

Σε σύγκριση με τα γαλακτώματα SBR, απαιτούνται μικρότερες ποσότητες του MARILATEX® PU για την επίτευξη του ίδιου αποτελέσματος.

Το MARILATEX® PU βασίζεται στην πρωτοποριακή τεχνολογία PUD-Technology™ της MARIS POLYMERS S.M.S.A.

1

#### ■ Πληροφορίες για το προϊόν

- Ενός συστατικού γαλάκτωμα,
- Καλύτερη πρόσφυση στο υπόστρωμα

#### ■ Συσκευασία

- 1/5/20 kg δοχεία

#### ■ Χρώμα

- Λευκό

#### ■ Διάρκεια συντήρησης

- 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

#### ■ Συνθήκες αποθήκευσης

- Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους το ανώτερο για 12 μήνες. Προστατεύστε το υλικό από την υγρασία και άμεσο ηλιακό φως. Θερμοκρασία αποθήκευσης: 5<sup>o</sup>-30<sup>o</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

- Ανθεκτικό στο αλκαλικό περιβάλλον του τσιμέντου.
- Συμβατό με όλους τους τύπους κονιαμάτων.
- Προσδίδει ελαστικότητα
- Αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα.
- Προσδίδει εξαιρετική πρόσφυση
- Έχει ευρύ φάσμα χρήσεων.
- Με την προσθήκη του εξασφαλίζει χρήση των μιγμάτων σε μεγαλύτερο εύρος θερμοκρασιών.
- Μη τοξικό.

## ■ Κύριες χρήσεις

Το MARILATEX® PU είναι ένα εξαιρετικής ποιότητας τροποποιημένο βελτιωτικό γαλάκτωμα πολυουρεθανικής βάσης που συνιστάται για:

- Κονιάματα
- Χύτευση υλικών
- Επισκευές οπλισμένου σκυροδέματος
- Μίγματα γύψου
- Κόλλες πλακιδίων
- Μείγματα τσιμέντου

## ■ Κατανάλωση

Το MARILATEX® PU προστίθεται στο νερό ανάμιξης του κονιάματος σε αναλογία από 1:1 έως 1:4.

Σε ποσοστό 5% κατά βάρος τσιμέντου.

Ενδεικτικά:

Στεγανωτικό κονίαμα: MARILATEX® PU: νερό=1:1

Συγκολλητικό κονίαμα: MARILATEX® PU: νερό=1:1

Κονίαμα τοιχοποιίας: MARILATEX® PU: νερό=1:2 έως 1:4

Κόλλα πλακιδίων: MARILATEX® PU: νερό=1:2

Σοβάδες: MARILATEX® PU: νερό=1:3 έως 1:4

## ■ Πιστοποιήσεις



### Τεχνικά χαρακτηριστικά\*

ΙΔΙΟΤΗΤΑ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ
Σύνθεση	Συνθετικό γαλάκτωμα	
Ειδικό βάρος	1,05 + 0,05 gr/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1475



### PUD Technology™: Η βιώσιμη επανάσταση στην πολυουρεθάνη



Το MARILATEX® PU βασίζεται στην πρωτοποριακή **PUD Technology™** της MARIS POLYMERS, που παρέχει τη δυνατότητα στα μακράς αλυσίδας μακρομόρια πολυουρεθάνης να ενσωματώνονται σε ένα υδατικό μέσο, σχηματίζοντας σταθερές διασπορές.

Τα προϊόντα που βασίζονται στην **PUD Technology™** έχουν το πλεονέκτημα ότι προσφέρουν τις ίδιες ιδιότητες με τα προϊόντα που έχουν ως βάση διαλύτες, αλλά σε ένα οικολογικό, φιλικό προς τον καταναλωτή και το περιβάλλον υδατοδιαλυτό προϊόν, με χαμηλή περιεκτικότητα σε οργανικές πτητικές ενώσεις, που δεν διέπεται από την Ευρωπαϊκή Συμφωνία ADR για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων.

Η **PUD Technology™** φέρνει τη βιώσιμη επανάσταση στα προϊόντα πολυουρεθάνης.



## ■ Εφαρμογή

### Προετοιμασία υποστρώματος

Για καλύτερα αποτελέσματα, η θερμοκρασία κατά τη διάρκεια της εφαρμογής και του πολυμερισμού κονιάματος πρέπει να κυμαίνεται μεταξύ 10°C και 35°C.

Το κονίαμα πρέπει να εφαρμόζεται πάντα σε βρεγμένο υπόστρωμα, με προσθήκη όσο το δυνατό λιγότερου νερού κατά την παραγωγή του κονιάματος και να καταβρέχεται κατά την ωρίμανση. Τα αδρανή που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι καλά πλυμένα και στη σωστή κοκκομετρία.

## ■ Μέτρα ασφαλείας

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Μη χρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία για φύλαξη τροφίμων. Ανατρέξτε στις πληροφορίες που παρέχονται από τον κατασκευαστή. Μελετήστε το φυλλάδιο δεδομένων ασφαλείας.

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 τεχνικής υποστήριξης. 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.