

ALTO

PU MASTIC

Σφραγιστική στεγανωτική μαστίχη πολυουρεθανικής βάσης

για εσωτερική και εξωτερική χρήση

Το **ALTO PU MASTIC®** είναι υψηλής ποιότητας πολυουρεθανική μαστίχη (ενός συστατικού) εσωτερικής και εξωτερικής χρήσης. Είναι ισχυρό σφραγιστικό, συγκολλητικό και στεγανωτικό υλικό που στεγνώνει με την υγρασία της ατμόσφαιρας και μετατρέπεται σε ισχυρό ελαστικό με εξαιρετικές αντοχές στις καιρικές συνθήκες και στις θερμοκρασιακές μεταβολές.

Πλεονεκτήματα

Το **ALTO PU MASTIC®**:

- Έχει μεγάλη αντοχή στη γήρανση, σε μύκητες - μικροοργανισμούς, σε διάφορα καθαριστικά και χημικά.
- Δεν επηρεάζεται από το νερό, διαλυμένα οξέα ή βάσεις, λάδια, υδρογονάνθρακες και διατηρεί τις ιδιότητες του από - 20°C έως + 80°C.
- Έχει υψηλή χρωματική σταθερότητα, τρίβεται εύκολα και βάζεται.

Διατίθεται σε 2 τύπους

TUV HELLAS



25 & 40

προϊόν Ε.Ε.

Χρήσεις

Το **ALTO PU MASTIC® 25** είναι το πλέον κατάλληλο υλικό για αρμούς διαστολής κτηρίων, δωματίων, δεξαμενών, τοιχίων και για ντουλάπια, νεροχύτες, μπάνια, πλακάκια, κουφώματα θυρών - παραθύρων, οικοδομικά πανέλα, προσόψεις κτλ.

Προσφύεται στα περισσότερα οικοδομικά υλικά όπως σκυρόδεμα, γυαλί, ανοδιωμένο αλουμίνιο, ξύλο. Το **ALTO PU MASTIC® 25** είναι κατάλληλο για αρμούς διαστολής από 10 - 60mm. (περισσότερες λεπτομέρειες στον τρόπο εφαρμογής).

Το **ALTO PU MASTIC® 40** είναι κατάλληλο για βιομηχανικές εφαρμογές όπως αρμοί δαπέδων βαριάς κυκλοφορίας, μεταλλικές κατασκευές, κοντέινερ, κλιματισμοί αλλά και για πόρτες, παράθυρα, μπάνια, στηθαία και διάφορες εφαρμογές εσωτερικής διακόσμησης. Προσφύεται σε σκυρόδεμα, πλακάκια, ανοδιωμένο αλουμίνιο, ξύλο.



ALTO

www.altoscm.eu

ALTO

PU MASTIC



Τρόπος εφαρμογής

Το **ALTO PU MASTIC®** εφαρμόζεται σε πορώδεις επιφάνειες (τσιμέντο, σοβάς, ξύλο κλπ.) με τη χρήση κατάλληλου ασταριού. Τα βήματα που ακολουθούνται κατά DIN 18540 είναι:

- Ρυθμίζεται το βάθος αρμού, που πρέπει να είναι το μισό του πλάτους του αρμού χρησιμοποιώντας κορδόνι από διογκωμένο πολυαιθυλένιο ή κομμάτι διογκωμένης πολυστερίνης
- Καθαρίζονται προσεκτικά οι παριές του αρμού
- Επαλείφεται το αγκυρωτικό αστάρι SEAL 710 σε στεγνή επιφάνεια
- Όταν το SEAL 710 αρχίσει να γίνεται ιδιαίτερα κολλώδες, εφαρμόζεται το **ALTO PU MASTIC®**
- Θερμοκρασίες εφαρμογής κατά τους θερινούς μήνες έως και 30°C (με προτίμηση τις πρωινές κυρίως ώρες)

Σημείωση: εφαρμόζοντας το **ALTO PU MASTIC® 25** σε αρμούς διαστολής έως 40 mm η χρήση του ασταριού SEAL 710 είναι προτεινόμενη. Για αρμούς πάνω από 40 mm απ' ενός μεν η χρήση του SEAL 710 είναι υποχρεωτική για καλύτερη αγκύρωση, απ' ετέρου δε η μαστίχη πρέπει να εφαρμόζεται πρώτα στις 2 παριές του αρμού και στη συνέχεια πάνω στο υλικό πλήρωσης του αρμού.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ALTO PU MASTIC

Δημιουργία δέρματος (23°C, 50% RH):	90 - 120' (τύπος 25), 60' (τύπος 40)
Πολυμερισμένο πάχος σε 24 ώρες (23°C, 50% RH):	2,5 mm (τύπος 25), 3 mm (τύπος 40)
Αντίσταση σε ροή στους 23°C (ISO 7390):	≤3 mm (τύπος 25)
Αντίσταση σε ροή στους 50°C (ISO 7390):	≤3 mm (τύπος 25)
Θερμοκρασία εφαρμογής:	+ 5°C έως + 40°C

Σε πολυμερισμένο αρμό:

Σκληρότητα Shore A (DIN 53505):	25 (τύπος 25), 40 (τύπος 40)
Μέτρο ελαστικότητας σε 100% έκταση (ISO 8339):	0,25 Μρα (τύπος 25), 0,40 Μρα (τύπος 40)
Μέτρο θράυσης (ISO 8339):	0,60 Μρα (τύπος 40)
Επιμήκυνση θράυσης (ISO 8339):	250%
Ελαστική επαναφορά (ISO 7389):	> 70%
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-20°C έως +80°C

Ανταπόκριση προδιαγραφών:

- SNJF: Elastic Sealant F25 E & CEBTP: Tiles adhesion certificate (**ALTO PU MASTIC® 40**)
- ISO / DIS 11600 (2000)

Αποχρώσεις:	Λευκό, Γκρί
Συσκευασία:	Φύσιγγα αλουμινίου 310ml (25) Λουκάνικα 600 ml (25,40)
Χρόνος αποθήκευσης:	12 μήνες (max. 30°C)



ΕΛΛΑΔΑ

Αθήνα

Κηφισιά: T: 210 800 3010, F: 210 800 3011
Κορωπί: T: 210 800 3000, F: 210 800 3020
Ασπρόπυργος: T: 210 559 6925, F: 210 559 6924

Θεσσαλονίκη

Καλοχώρα: T: 2310 778 797, F: 2310 778 869
Πυλαία: T: 2310 476 072, F: 2310 476 074

Πάτρα ALTO ΓΑΛΛΑΝΗΣ

T: 2610 642 080, F: 2610 642 086

Λάρισα

T: 2410 671 825, F: 2410 671 826

Ξάνθη

T: 25410 711 48, F: 25410 711 38

Ηράκλειο

T: 2810 313 199, F: 2810 312 099

T: 2810 325 904, F: 2810 211 490

Ρέθυμνο

T: 28310 510 57, F: 28310 510 47

Σέρρες

T: 23210 233 66, F: 23210 549 50

Πτολεμαΐδα

T: 24630 546 80, F: 24630 546 81

■ ΚΥΠΡΟΣ ■ ΣΕΡΒΙΑ ■ ΡΟΥΜΑΝΙΑ

Url: www.altoscm.eu
e-mail: scm@alto.gr