



Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης ALL FIX HIGH TACK – MS POLYMER

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 22.04.2024

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η **ALL FIX HIGH TACK** είναι πανίσχυρη συγκολλητική και σφραγιστική μαστίχη ενός συστατικού, νέας τεχνολογίας. Βασίζεται σε υβριδικές ρητίνες τροποποιημένου σιλανίου, τεχνολογίας HYBRID - SMP (Hybrid Silyl Modified Polymer) ενώ δεν περιέχει διαλύτες και ισοκυανικές ενώσεις. Παρουσιάζει πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης με άμεση συγκράτηση κατά την τοποθέτηση χωρίς να απαιτεί κανενός είδους προσωρινής στήριξης. Αντικαθιστά βίδες και καρφιά. Στεγνώνει όταν έρθει σε επαφή με υγρασία. Το υλικό στη φύσιγγα μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί έως και τρεις μήνες μετά την πρώτη χρήση εφόσον σφραγισθεί καλά.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετικά υψηλή αρχική συγκράτηση
- Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης (1 TN/40cm²)
- Γρήγορο στέγνωμα σε κάθε επιφάνεια
- Εφαρμογή χωρίς αστάρι ακόμα και σε υγρές επιφάνειες
- Αντοχή στην έκθεση σε υγρό περιβάλλον και θαλασσινό νερό
- Διατηρεί αναλλοίωτο το χρώμα του, αντοχή στη UV ακτινοβολία
- Δεν λεκιάζει τις πολύ απορροφητικές επιφάνειες όπως πέτρες, μάρμαρα, γρανίτες
- Διατηρεί την ελαστικότητα του, απορροφά κραδασμούς
- Βάφεται με όλα τα περισσότερα χρώματα
- Δεν διαβρώνει τα μέταλλα και τους καθρέπτες
- Οικολογικό χωρίς ισοκυανικά, διαλύτες, αλογόνο και οξέα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Συγκολλήσεις σε οικοδομικές, βιομηχανικές και ναυπηγικές κατασκευές.
- Συγκολλήσεις ετεροειδών επιφανειών.
- Συγκολλήσεις σε εφαρμογές όπου υπάρχουν δυναμικά φορτία όπως αυτοκίνητα, σκάφη αναψυχής, μηχανήματα κλπ.
- Παρουσιάζει εξαιρετική πρόσφυση σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων όπως γυαλί, ξύλο, μέταλλο, βαμμένο ή άβαφο αλουμίνιο, καθρέπτες, μπετόν, πέτρα, μάρμαρο, PVC, ABS, πολυκαρβονικά κλπ.
- Σφραγίζει και στεγανοποιεί κενά, ρωγμές και αρμούς.

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Δεν προτείνεται για συγκόλληση PE, PP, PTFE, PC, PMMA, μαλακά πλαστικά, neoprene και ασφαλικά. Δεν προτείνεται για μόνιμη εμβάπτιση σε χλωριωμένο νερό και επαφή με τρόφιμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνες και λίπη.
- Εφαρμόστε με πιστόλι προώθησης λόγου 12:1 έως 26:1
- Εφαρμόστε με το ειδικό ακροφύσιο V-Nozzle παράλληλα κορδόνια με απόσταση 3-5 cm μεταξύ τους.
- Φροντίστε το πάχος της συγκόλλησης να είναι στο ελάχιστο 2-3 mm.
- Ενώστε τις επιφάνειες πριν το σχηματισμό υμενίου.
- Εφαρμόστε και πιέστε ομοιόμορφα τις δύο επιφάνειες που θα κολλήσετε μεταξύ τους.
- Η μηχανική στήριξη μέχρι την ωρίμανση συνήθως δεν χρειάζεται λόγω της μεγάλης αρχικής συγκράτησης.

8. Αποφύγετε την άσκηση δύναμης αποκόλλησης το πρώτο 24ωρο έως ότου επιτευχθεί η σκλήρυνση της κόλλας.

9. Σε εφαρμογές σφράγισης η τελική επιφάνεια διαμορφώνεται με σαπουνόνερο πριν στεγνώσει.

Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας του προϊόντος.

Το **ALL FIX HIGH TACK** μπορεί να βαφτεί με πολλά χρώματα μετά από 24 - 72 ώρες. Λόγω του μεγάλου αριθμού χρωμάτων και βερνικιών συνιστάται να γίνει δοκιμή πριν την εφαρμογή. Ο χρόνος στεγνώματος χρωμάτων αλκυδικής βάσης μπορεί να είναι μεγαλύτερος.

ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΡΜΟΥ

Ελάχιστο πλάτος: 2mm (σε εφαρμογές συγκόλλησης)
5mm (σε αρμούς σφράγισης)

Μέγιστο πλάτος: 10mm (σε εφαρμογές συγκόλλησης)
30mm (σε αρμούς σφράγισης)

Ελάχιστο βάθος: 5mm (σε αρμούς σφράγισης)

Συνιστάται: 2 Χ βάθος = πλάτος

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το **ALL FIX HIGH TACK** έχει πολύ καλή αντοχή στο νερό, στους αλειφατικούς διαλύτες, ορυκτέλαια, λίπη, διαλυμένα ανόργανα οξέα και αλκάλια. Μικρή αντοχή έχει σε αρωματικούς διαλύτες, συμπυκνωμένα οξέα και χλωριωμένους υδρογονάνθρακες.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε με White Spirit αμέσως μετά την εφαρμογή. Αφού πολυμεριστεί, απομακρύνεται μόνο μηχανικά.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση : Hybrid MS Polymer

Χρώμα: Λευκό

Μορφή: Αυτοστηριζόμενη πάστα,

Σύστημα ωρίμανσης: Ωρίμανση με υγρασία

Δημιουργία υμενίου (20°C/ 65% R.V.): 10 min

Ταχύτητα σκλήρυνσης (20°C/ 65% R.V.): 2-3mm /24h

Σκληρότητα: 60 ± 5 Shore A

Ειδικό βάρος: 1,50 gr/ml

Αντοχή στη θερμοκρασία: Από -40°C έως +100°C

Μέγιστη παραμόρφωση: ±10%

Συντελεστής ελαστικότητας 100%: 1,40 N/mm²

Μέγιστη τάση: 2,60 N/mm²

Επιμήκυνση στη θραύση: 350%

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C - +40°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό χώρο με θερμοκρασία από +5°C έως +25 °C.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

18 μήνες σε κλειστή συσκευασία, υπό τις συνθήκες αποθήκευσης

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Φύσιγγες 290ml

Σωληνάρια Display box 80ml & Blister 80ml

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης ALL FIX HIGH TACK – MS POLYMER

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 22.04.2024

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
ΛΕΥΚΟ 290ml	4233	5204094042334
ΛΕΥΚΟ 80ml Display Box	4234	5204094042341
ΛΕΥΚΟ 80ml Blister	4235	5204094042358

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν τη χρήση

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



Σελ. 2

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr



0273