



Μαστίχες Στεγάνωσης & Στερέωσης ALL FIX CRYSTAL

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 23.10.2025

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ALL FIX CRYSTAL** είναι ένα υψηλής τεχνολογίας, κρυστάλλινη, διαυγής κόλλα & σφραγιστικό MS Polymer, σχεδιασμένο για αόρατη συγκόλληση και σφράγιση σε πληθώρα εφαρμογών στην οικοδομή, βιομηχανία, ναυτιλία & φανοποιεία. Προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε ένα ευρύ φάσμα υλικών όπως γυαλί, μέταλλο, κεραμικό, πλαστικά και άλλα, χωρίς την ανάγκη ασταριού. Είναι εξαιρετικά ελαστικό και χημικά ουδέτερο ενώ δεν περιέχει διαλύτες, σιλικόνη και ισοκυανικές ενώσεις καθιστώντας το φιλικό στον DIY χρήστη. Μπορεί να αντικαταστήσει τα ακρυλικά, σιλικονούχα και PU σφραγιστικά, προσφέροντας όλα τα πλεονεκτήματά τους χωρίς μειονεκτήματα, σε ένα προϊόν.

Ιδανικό όπου απαιτείται ελαστική σφράγιση ή ισχυρή συγκόλληση σε εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ταχεία ωρίμανση
- Μόνιμη ελαστικότητα
- Αντοχή στη μούχλα
- Ειδική σύσταση – δεν κρεμάει
- Δε δημιουργεί φυσαλίδες
- Δε συρρικνώνεται
- Άοσμο – φιλικό στο χρήστη
- Βάφεται
- Εφαρμογή χωρίς αστάρι ακόμα και σε υγρές επιφάνειες
- Μηχανικές ιδιότητες υψηλών απαιτήσεων
- Καλή αντοχή στη UV ακτινοβολία
- Δεν λεκιάζει τις πολύ απορροφητικές επιφάνειες όπως πέτρες, μάρμαρα, γρανίτες
- Φιλικό στον χρήστη, δεν περιέχει σιλικόνη, ισοκυανικά, διαλύτες, αλογόνο και οξέα

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Διάφανη ελαστική συγκόλληση και σφράγιση ποικίλων όμοιων και ανόμοιων υλικών στην οικοδομή, βιομηχανία, ναυτιλία & φανοποιεία.
- Στερέωση – μοντάρισμα αντικειμένων και κατασκευών.
- Συγκόλληση και στεγάνωση σε οικοδομικές και κατασκευαστικές εφαρμογές.
- Σφράγιση αρμών σε μπάνια και κουζίνες, εμποδίζει τη δημιουργία μούχλας.
- Δομικές αντικραδασμικές σφραγίσεις – συγκολλήσεις.
- Σφράγιση αρμών δαπέδων και τοίχων.
- Σφράγιση και συγκόλληση φυσικής πέτρας (μάρμαρο, γρανίτης κλπ.).
- Σφράγιση σε μεταλλικές και τεχνικές κατασκευές.
- Κόλληση καθρεφτών με εφαρμογή κατ' ευθείαν στο πίσω μέρος του καθρέφτη.
- Κολλάει πέτρα, τσιμέντο, μάρμαρο, γρανίτη, ασβεστόλιθο, φελλό, πολυστερίνη, γύψινα στοιχεία, γυαλί, καθρέφτες, πορσελάνη, πλακάκια, μέταλλα, χαλκό, αλουμίνιο, PVC, ξύλο, καπλαμά, MDF και άλλα συνήθη δομικά υλικά.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνης και λίπη.
2. Εφαρμόστε με πιστόλι σιλικόνης.
3. Διορθώστε με **ALL FIX CRYSTAL**.

4. Η τελική επιφάνεια διαμορφώνεται με σαπουνό νερό πριν στεγνώσει.

Συνιστάται δοκιμή καταλληλότητας του προϊόντος.

Το **ALL FIX CRYSTAL** 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 X βάθος = πλάτος

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίστε με White Spirit αμέσως μετά την εφαρμογή.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: υβριδικά πολυμερή MS

Χρώμα: Διαφανές

Μορφή: Πάστα

Σύστημα ωρίμανσης: Ωρίμανση με υγρασία

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

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

Σκληρότητα (DIN 53505): 30 ± 5 Shore A

Ειδικό βάρος (DIN 53479): 1,05 ± 0,05 gr/ml

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

Ελαστική ανάκαμψη (ISO 7389): >75%

Μέγιστη παραμόρφωση: ± 25%

Συντελεστής ελαστικότητας 100% (DIN 53504): 0,9N/mm²

Μέγιστη τάση (DIN 53504): 1,8N/mm²

Επιμήκυνση στη θραύση (DIN 53504): 250%

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C - +40°C

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

12 μήνες σε κλειστή συσκευασία, υπό τις συνθήκες αποθήκευσης

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 CRYSTAL

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 23.10.2025

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σωληνάριο 80ml

Φύσιγγες 290ml

Σαλάμι 600ml κατόπιν ζήτησης

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
80ml διάφανη box	4254	5204094042549
80ml διάφανη blister	4266	5204094042662
290ml διάφανη	04216	5204094042532

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συμβουλευτείτε το Φύλλο Δεδομένων Ασφαλείας πριν την 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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

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