



# Epoxy Fix Metal Syringe

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΗ ΚΟΛΛΑ, ΣΙΔΗΡΟΥ, ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

## ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ειδική σύνθεση για πολύ γρήγορη ωρίμανση
- Μπορεί να κατεργαστεί σε 10 λεπτά
- Μπορεί να τρυπηθεί, να στοκαριστεί και να βαφτεί

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η **Bostik Epoxy Fix Metal Syringe** είναι μία εποξειδική κόλλα ταχείας ωρίμανσης, χαμηλής οσμής, χωρίς διαλύτες, ειδικά σχεδιασμένη για να συγκολλά τα περισσότερα μέταλλα. Η **Bostik Epoxy Fix Metal Syringe** είναι κατάλληλη για την συγκόλληση ενός μεγάλου φάσματος υλικών, καθώς και πολλών μετάλλων. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για κοινά μέταλλα όπως χάλυβας, αλουμίνιο, σίδηρος και χαλκός.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Απόχρωση	Ρητίνη: μαύρο μεταλλικό Σκληρυντής: λευκό
Συνοχή	Υγρό
Ειδικό βάρος	~1,2
Σύνθεση	Ρητίνη: εποξειδική ρητίνη Σκληρυντής: σκληρυντής αμίνης
Κωδικός προϊόντος	90302 1 x 6 σύριγγες 25ml σε καρτέλες
Αποθήκευση / Διάρκεια ζωής	Αποθηκεύεται για έως και 24 μήνες όταν φυλάσσεται στην αρχική, κλειστή συσκευασία σε δροσερές, ξηρές συνθήκες, σε θερμοκρασίες από + 5°C έως + 25°C.

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Αναφλεξιμότητα	Μη εύφλεκτη
Χρόνος στεγνώματος	6 έως 7 λεπτά στους 23°C

Θερμοκρασία εφαρμογής	+ 5°C έως + 30°C
Δυνατότητα λείανσης	Δύναται να λειανθεί. Παρακαλούμε να φοράτε μάσκα σκόνης.
Δυνατότητα βαφής	Καλή δυνατότητα βαφής, αλλά επιβεβαιώστε με δοκιμή. Η λείανση βοηθάει. Παρακαλούμε να φοράτε μάσκα σκόνης.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Πριν χρησιμοποιήσετε την **Bostik Epoxy Fix Metal Syringe**, ανατρέξτε στο σχετικό φύλλο δεδομένων υγείας και ασφάλειας.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

- Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες είναι στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνη, ακαθαρσίες και λίπη. Για ακόμη καλύτερη συγκόλληση τρίψτε ελαφρώς τις επιφάνειες με γυαλόχαρτο κοκκομετρίας 150-180.
- Ακολουθώντας τις οδηγίες στο πίσω μέρος της συσκευασίας, διανείμετε ίσους όγκους ρητίνης και σκληρυντή στον δίσκο που παρέχεται. Αναδέψτε καλά για 30 δευτερόλεπτα με την πλαστική σπάτουλα που παρέχεται, εξασφαλίζοντας ένα ομοιογενές μείγμα. Χρησιμοποιήστε το μείγμα αμέσως. Τοποθετήστε το επανασφραγιζόμενο καπάκι στο ακροφύσιο το συντομότερο δυνατό. Συνιστάται η χρήση γαντιών

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόστε την κόλλα και στις δύο επιφάνειες και πιέστε προσεκτικά (ένα στρώμα κόλλας πάχους 0,10 έως 0,20 mm θα δώσει τη μεγαλύτερη διατμητική αντοχή στην συγκόλληση).
- Κρατήστε τις επιφάνειες σταθερές μέχρι να ωριμάσει η κόλλα (χρησιμοποιώντας σφιγκτήρες ή ταινία κ.λπ.). Αναμείντε 30 λεπτά πριν από την χρήση. Υπό κανονικές συνθήκες, η **Bostik Epoxy Fix Metal Syringe** επιτυγχάνει την πλήρη αντοχή της μετά από 24 ώρες. Ο ακριβής χρόνος σκλήρυνσης εξαρτάται από τις θερμοκρασίες και τις αναμεμιγμένες ποσότητες. Οι χρόνοι ωρίμανσης ενδέχεται να είναι μικρότεροι σε υψηλές θερμοκρασίες. Σε ψυχρές συνθήκες ο ρυθμός ωρίμανσης της κόλλας μπορεί να επιβραδυνθεί σημαντικά και η συγκόλληση να μην είναι πολύ δυνατή. Τα καλύτερα αποτελέσματα επιτυγχάνονται μεταξύ 20°C και 25°C. Μη χρησιμοποιείτε την κόλλα σε θερμοκρασίες κάτω από τους 5°C.
- Για ένα τέλειο φινίρισμα, απομακρύνετε προσεκτικά την περίσσεια κόλλα με ένα κοφτερό μαχαίρι προτού την πλήρη ωρίμανση.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

4. Τα ακατέργαστα μείγματα ρητίνης / σκληρυντή μπορούν να απομακρυνθούν από τα εργαλεία, χρησιμοποιώντας διαλυτικά νίτρου, acetone, ή white spirit. Οι διαλύτες πρέπει πάντοτε να χειρίζονται με τη δέουσα προσοχή, καθώς ενδέχεται να είναι επιβλαβείς ή εύφλεκτοι.
5. Σημειώστε ότι οι διαλύτες ενδέχεται να προσβάλουν ορισμένα λάστιχα, πλαστικά, βαμμένες επιφάνειες, υφάσματα κλπ. Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε διαλύτη για να απομακρύνετε την περίσσεια κόλλα, φροντίστε να εκτελέσετε αρχικώς μία δοκιμή.
6. Τα σκληρυνθέντα υπολείμματα κόλλας μπορούν συνήθως να απομακρυνθούν από τα εργαλεία χρησιμοποιώντας διαβρωτικό χρωμάτων. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή του διαβρωτικού χρωμάτων για ασφαλή χειρισμό. Αξιολογήστε μια μικρή δοκιμαστική περιοχή πριν από τη γενική εργασία.
7. Η κόλλα μπορεί να αφαιρεθεί από το δέρμα χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο καθαριστικό για τα χέρια. Ωστόσο, η επαφή με το δέρμα πρέπει να αποφεύγεται. Μη χρησιμοποιείτε διαλύτες σε επαφή με το δέρμα. Ανοίγεται και χρησιμοποιείται τα προϊόντα κόλλας σε προστατευμένη επιφάνεια και αποφύγετε την επαφή με τα ρούχα.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε την **Bostik Epoxy Fix Metal**

Το παρόν έγγραφο περιέχει γενικές πληροφορίες και υποδείξεις σχετικά με τη χρήση γενικών (συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της προσαρμογής και του συνδυασμού κ.λ.π.) των προϊόντων (εφεξής «τα Προϊόντα») που προμηθεύει η Bostik Ελλάς Α.Ε. (εφεξής «Εταιρεία» ή «Bostik Ελλάς») όπως εμφανίζονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών.

Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών καλύπτει μόνο ένα από τα ευρέως φάσματος Προϊόντα που προμηθεύει η Εταιρεία και πρέπει να ανιχνώνεται προσεκτικά προ της χρήσης οποιουδήποτε από τα Προϊόντα ή μέρους(μερών) αυτών. Η χρήση, εν μέρει ή εν όλω, οποιουδήποτε από τα Προϊόντα συνιστά αποδοχή του περιεχομένου του παρόντος. Το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών υπερισχύει κάθε προηγούμενου φύλλου τεχνικών χαρακτηριστικών σχετικά με τα Προϊόντα. Παρακαλείσθε να διασφαλίσετε ότι πρόκειται για την τρέχουσα (επικαιροποιημένη) εκδοχή του και να καταστρέψετε κάθε προηγούμενο φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών. Σε περίπτωση αμφιβολίας, επικοινωνήστε σχετικά με την Εταιρεία.

Σε περίπτωση τυχόν αντίφασης μεταξύ των όρων και οδηγιών χρήσης ή/και άλλων τυχόν κειμένων αποποίησης ευθύνης ή/και άλλου τυχόν αποκλεισμού ή περιορισμού ευθύνης παραλείψεις ή/και ελλείψεις του παρόντος.

Τα περιεχόμενα του παρόντος βασίζονται στην σημερινή γνώση και εμπειρία της Εταιρείας και η Εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση επικαιροποίησης, συμπλήρωσης, αναθεώρησης ή τροποποίησης του παρόντος ακόμη και σε περίπτωση που τυχόν οι περιεχόμενες στο παρόν πληροφορίες αλλάξουν ουσιωδώς ή ενόψει τυχόν μελλοντικής τεχνολογίας.

Η Bostik Ελλάς κατέβαλε κάθε δυνατή προσπάθεια διασφάλισης της εγκυρότητας των πληροφοριών του παρόντος, δεν ευθύνεται όμως σε καμία περίπτωση για τυχόν ακούσιες παραλείψεις ή/και ελλείψεις του παρόντος.

Η Bostik δεν παρέχει με το παρόν οποιαδήποτε εγγύηση οποιασδήποτε φύσης, προφορική ή έγγραφη, ρητή ή σιωπηρή, σχετική με τα Προϊόντα ή οποιοδήποτε άλλο ζήτημα, συμπεριλαμβανομένων τυχόν υπονοούμενων εγγυήσεων σχετικά με την εμπνευστικότητα, την καταλληλότητα ή καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, την μη παραβίαση και, ως εκ τούτου, καμία απαίτηση κατά της Εταιρείας δεν μπορεί να θεμελιωθεί στη βάση των αναγραφόμενων πληροφοριών, υποδείξεων ή συμβουλών.

Το παρόν δεν αποτελεί, ούτε μπορεί να ερμηνευθεί ως, οποιαδήποτε μορφής εγγύηση των Προϊόντων ή/και των χαρακτηριστικών ή/και ιδιοτήτων τους, ούτε συνεπάγεται οιαδήποτε μορφή συμβατικής δέσμευσης σχετικά με οποιαδήποτε ιδιότητα (συνομολογημένη ιδιότητα) των Προϊόντων.

Οι υποδείξεις του παρόντος αποτελούν ένα γενικό πλαίσιο του οποίου η τήρηση εξαρτάται απόλυτα και συνδέεται με την εκ μέρους του χρήστη χρήση ή/και εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με τον σκοπό του, συμπεριλαμβανομένων ενδεικτικά και μη περιοριστικά της ασφαλούς και κατάλληλης φύλαξης και αποθήκευσης αυτών.

Ουδένια ευθύνη φέρει, επομένως, η Bostik Ελλάς σε σχέση με την παράδοση, εγκατάσταση, αποθήκευση και συνθήκες φύλαξης και δεν θα ευθύνεται έναντι του χρήστη των Προϊόντων ή οποιουδήποτε τρίτου προσώπου για τυχόν απώλεια ή ζημία που οφείλεται σε μη προσηκούσα χρήση τους, ή σε χρήση τους αντίθετα προς τις οδηγίες χρήσης των Προϊόντων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο ή στα χειρίδια χρήσης/λειτουργίας των Προϊόντων ή άλλες τυχόν οδηγίες που εκδίδει η Εταιρεία και παρέχει προς το χρήστη κατά την αγορά, ή σε μη προσηκούσα υποστήριξη των Προϊόντων, ή σε επεμβάσεις ή παραποιήσεις στη χρήση και εφαρμογή των Προϊόντων, ή σε χρήση άλλων υλικών μη προμηθευθέντων ή εγκριθέντων από τη Bostik Ελλάς, ή σε εξωτερικές αιτίες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα Προϊόντα ή/και συμβουλές ως προς τη χρήση ή/και την εφαρμογή τους, επικοινωνήστε με την Εταιρεία και την εκπαιδευμένο προσωπικό και συνεργάτες της. Για ειδικευμένες τεχνικές συμβουλές, επικοινωνήστε με το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η Bostik Ελλάς δεν αποδέχεται καμία ευθύνη στο πλαίσιο του παρόντος εγγράφου ή/και εξαιτίας αυτού.

Οι αγοραστές-χρήστες αναγνωρίζουν και αποδέχονται ότι η επιλογή των Προϊόντων εκ μέρους τους ουδώς σχετίζεται με το παρόν έγγραφο και ότι αποθηκεύουν, χρησιμοποιούν και εφαρμόζουν τα Προϊόντα με αποκλειστικά δική τους ευθύνη. Το παρόν έγγραφο δεν επισύρει καμία ευθύνη της Εταιρείας έναντι το εν λόγω χρηστών σε σχέση με οποιοδήποτε Προϊόν που εμφανίζεται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ευθύνης για ενέργειες ή παραλείψεις των υπαλλήλων, αντιπροσώπων, συμβούλων ή/και υπεργολάβων της Bostik Ελλάς.

Η Εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη έναντι των αγραστών-χρηστών των προϊόντων ή τρίτων προσώπων για τυχόν απώλεια περιουσίας, διαφυγόντα κέρδη, απομείωση υπεραξίας ή άλλως, είτε άμεση είτε έμμεση, ούτε για οποιαδήποτε αξίωση (συμπεριλαμβανομένης τυχόν αξίωσης για σωματική βλάβη υπό τον όρο ότι τοιαύτη δεν έχει προκληθεί από υπαιτιότητα της Εταιρείας) για επακόλουθες αποζημιώσεις οποιασδήποτε φύσης (οπωσδήποτε και εάν προκληθήκαν) συνεπεία της ή σε σχέση με την χρήση οποιουδήποτε εκ των Προϊόντων στα οποία αναφέρεται το παρόν Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών από τους χρήστες του.

Όλες οι παραγγελίες Προϊόντων γίνονται δεκτές και διέπονται από τους εκάστοτε εφαρμοστέους όρους της Bostik Ελλάς περί πώλησης και παράδοσης που αναρτώνται στην ιστοσελίδα της. Το παρόν έγγραφο αναθεωρήθηκε για τελευταία φορά στις 02/06/2019.

Syringe για την επισκευή ή την κατασκευή ειδών που περιέχουν τρόφιμα ή ποτά. Δεν συνιστάται για τη συγκόλληση πολυολεφινών (π.χ. πολυαιθυλενίου ή πολυπροπυλενίου). Η σχολαστική ανάμιξη είναι το κλειδί για να αποκτήσετε ένα καλά συγκολλημένο προϊόν. Η απλή ανάδευση αφήνει μη αναμεμιγμένα υλικά στα άκρα. Η σκληρυμένη κόλλα μπορεί να είναι ελαφρώς κίτρινη εάν είναι εκτεθειμένη στο ηλιακό φως για μεγάλα χρονικά διαστήματα, ακόμα και μέσω παραθύρων. Δεν είναι κατάλληλη για τη συγκόλληση θυρών φούρνου ή καθρεφτών αυτοκινήτων.

Για τυχόν μη καλυπτόμενες εφαρμογές, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη Bostik Hellas στο τηλέφωνο τεχνικής υποστήριξης 8011131140.

Οι συστάσεις και οι προτάσεις είναι μόνο για καθοδήγηση, καθώς οι συνθήκες χρήσης είναι πέρα από τον δικό μας έλεγχο.

Για οδηγίες σχετικά με την υγεία και την ασφάλεια, τα μέτρα πρώτων βοηθειών και τις οδηγίες για τη διάχυση και τη διάθεση, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων για την υγεία και την ασφάλεια που αφορά το **προϊόν Bostik Epoxy Fix Metal Syringe** και που διατίθεται από τη Bostik Hellas.

Διανομή / Distribution

**Bostik Ελλάς ΑΕ**

Μετσόβου 3, Μοσχάτο, 18346, Πειραιάς, Ελλάδα

Τηλ: + 30 210 48 31 140, Fax: + 30 210 48 31 125

E-mail: [infoogr@bostik.com](mailto:infoogr@bostik.com) | [www.bostik.com](http://www.bostik.com)

**BOSTIK HOTLINE**

**Τεχνική Υποστήριξη  
(+30)801 11 31140**



