



Έκδοση 09.2010

# POWER EPOXY METAL ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 1 από 2

## POWER EPOXY METAL 5 ΛΕΠΤΩΝ

- γρήγορο, επισκευαστικό συγκολλητικό ειδικό για μέταλλα
- δεν συρρικνώνεται ούτε διογκώνεται κατά την σκλήρυνση
- ανθεκτικό στο νερό, στα έλαια και στους κοινούς διαλύτες

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εποξικό συγκολλητικό μετάλλων, δυο ενεργών συστατικών, χωρίς διαλύτες σε συσκευασία μεταλλικού σωληνάριου. Το σκληρυμένο προϊόν μπορεί να επεξεργαστεί με γυαλόχαρτο, να στιλβωθεί, να τρυπηθεί με δράπανο, να επεξεργαστεί με μηχανικό τρόπο και να επικαλυφθεί.

### ΧΡΗΣΕΙΣ

Γρήγορη συγκόλληση και αποκατάσταση μεταλλικών κομματιών.

Γρήγορη επισκευή ρωγμών και διαρροών σε σωλήνες νερού και μεταλλικές δεξαμενές.

Το προϊόν προσφύεται και σε πολλά άλλα υλικά όπως ξύλο, γυαλί, κεραμικά, πλαστικά (εκτός από πλαστικά όπως PP, PE, PTFE όπως Teflon® κλπ), πέτρα, κλπ

### ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- **προετοιμασία επιφάνειας:** οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές, καθαρές από σκόνες ή έλαια/λίπη. Επεξεργαστείτε τις επιφάνειες με γυαλόχαρτο όποτε αυτό είναι δυνατό.
- **αναλογία ανάμιξης:** 1/1 κατ' όγκο. Σωληνάριο: Πιέστε το σωληνάριο και χρησιμοποιήστε ίσου μήκους κορδόνι από το συστατικό Α και Β. Αναμίξτε τα δυο μέρη στην λεκανίτσα με την ειδική σπάτουλα (περιέχονται στην συσκευασία) έως ότου προκύψει ομοιόμορφο χρώμα στο μίγμα.
- **εφαρμογή του προϊόντος:** απλώστε το μίγμα με την σπάτουλα σε μια από τις δυο επιφάνειες και ενώστε τα κομμάτια. Μέγιστος χρόνος εφαρμογής μετά την ανάμιξη των δυο συστατικών είναι 4 λεπτά (στους 20-25°C).

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Πριν την σκλήρυνση                                  |   |
|---|---|
| Τεχνολογία:   | Υψηλών επιδόσεων, εποξικό συγκολλητικό μετάλλων   |
| Χρώμα (Μέρος Α, Μέρος Β):                           | Σκούρο γκρι, λευκό  |
| Ειδικό Βάρος (Μέρος Α, Μέρος Β):                    | 1,4 g/ml, 1,4 g/ml  |
| Κατά την ανάμιξη και την σκλήρυνση (στους 20-25°C): |   |
| Χρόνος εφαρμογής:                                   | 4 λεπτά το μέγιστο μετά την ανάμιξη των δυο συστατικών  |
| Χρόνος χειρισμού:                                   | 5 λεπτά με την εφαρμογή του συγκολλητικού   |
| Χρόνος σκλήρυνσης:                                  | Η συγκόλληση μπορεί να δεχθεί φορτία μετά από 2 ώρες περίπου. (Ολική σκλήρυνση μετά από 24 ώρες). |

Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσον αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106



Έκδοση 09.2010

# POWER EPOXY METAL ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 2 από 2

| Σκληρυμένο συγκολλητικό |   |
|-------------------------|---|
| Χρώμα:                  | Μεταλλικό γκρι  |
| Αντοχή σε διάτμηση:     | Περ. 130 Kg/cm <sup>2</sup> (ανάλογα με τα υλικά και την προετοιμασία της επιφάνειας (EN 1465, 24 ώρες, 23°C) αλλά μπορεί να φτάσει και τα 170 Kg/cm <sup>2</sup> |
| Αντοχή σε θερμοκρασία:  | -30°C +150°C. Συγκολλήσεις που δέχονται υψηλά φορτία, δεν πρέπει να εκτίθενται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από +60°C.   |

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C έως +25°C. Χρόνος αποθήκευσης: 3 χρόνια κλειστό στην αρχική του συσκευασία και στις παραπάνω αναφερθείσες θερμοκρασίες. Μετά την παρέλευση των 3 ετών, το προϊόν είναι πιθανό να είναι κατάλληλο για χρήση, αλλά συνιστάται ο έλεγχος του ή επικοινωνήστε με την Τεχνική Υποστήριξη.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Χρησιμοποιήστε αιθανόλη ή άλλον κοινό διαλύτη για να καθαρίσετε τα υπολείμματα της κόλλας πριν στεγνώσει. Μετά την σκλήρυνση μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικό τρόπο (ξύστρα).

Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <http://mymsds.henkel.com>.



IDH# 1659549 6 x 2 x 11 ml

**Henkel**

**Ποιότητα για Επαγγελματίες**

Οι παρούσες πληροφορίες έχουν απλώς ενημερωτικό χαρακτήρα. Λόγω της μεγάλης ποικιλίας των υλικών που κυκλοφορούν στην αγορά, αλλά και γιατί δεν μπορούν να ελεγχθούν οι συνθήκες εφαρμογής, ο χρήστης πρέπει να βεβαιώνεται όσον αφορά στην καταλληλότητα του προϊόντος για τους σκοπούς για τους οποίους το προορίζει και να λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για την ασφάλεια αντικειμένων και ανθρώπων από κάθε κίνδυνο που μπορεί να προέλθει από τη χρήση του προϊόντος. Οι ευθύνες της εταιρείας μας περιορίζονται στην εγγύηση της σταθερής ποιότητας του προϊόντος. Ειδικότερα, η εταιρεία δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε παντός τύπου ατυχήματα, συμπεριλαμβανομένης της ευθύνης για διαφυγόντα κέρδη. Οι πληροφορίες του δελτίου σχετικά με τις διαδικασίες ή τις συστάσεις δεν πρέπει να θεωρείται ότι δεν περιλαμβάνουν διπλώματα ευρεσιτεχνίας ή άδειες. Για πληροφορίες όσον αφορά την ασφάλεια του προϊόντος συμβουλευθείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας και τις οδηγίες στην ετικέτα.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106