



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 2
Ημερομηνία: 25/04/2013
Σελίδες: 1/2

5 Minutes Epoxy Metal

Περιγραφή προϊόντος: 5 λεπτών, 2 συστατικών, εποξική κόλλα μετάλλων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- γρήγορο, επισκευαστικό συγκολλητικό ειδικό για μέταλλα
- 2 συστατικών, αναλογία ανάμιξης 1:1
- χωρίς διαλύτες
- το σκληρυμένο προϊόν μπορεί να επεξεργαστεί με γυαλόχαρτο, να σιλιβωθεί, να τρυπηθεί με δράπανο, να επεξεργαστεί με μηχανικό τρόπο και να επικαλυφθεί

ΧΡΗΣΕΙΣ

Γρήγορη συγκόλληση και αποκατάσταση μεταλλικών κομματιών.
Το προϊόν προσφύεται και σε πολλά άλλα υλικά όπως ξύλο, γυαλί, κεραμικά, πλαστικά (εκτός από πλαστικά όπως PP, PE, PTFE (Teflon®), 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. 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

Σύνθεση	εποξικό σύστημα δυο συστατικών
Χρώμα (Μέρος Α, Μέρος Β)	Σκούρο γκρι, λευκό
Πυκνότητα (Μέρος Α, Μέρος Β)	1,3 g/ml, 1,5 g/ml
Ανοιχτός χρόνος	3 λεπτά
Χρόνος σκλήρυνσης	Αρχική σκλήρυνση μετά από 30 λεπτά. (Ολική σκλήρυνση μετά από 24 ώρες).
Χρώμα μετά την σκλήρυνση	Μεταλλικό γκρι
Αντοχή σε διάτμηση	έως 14N/mm ² , ανάλογα με τα υλικά και την προετοιμασία της επιφάνειας (EN 1465, 24 ώρες, 23°C)
Αντοχή σε θερμοκρασία	-30°C έως +150°C. Συγκολλήσεις που δέχονται υψηλά φορτία, δεν πρέπει να εκτίθενται σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες από +70°C.



ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Οι εποξικές κόλλες δεν συνιστώνται για χρήση με μαλακά πλαστικά όπως PP, PE, PTFE (Teflon®).

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C έως +25°C. Χρόνος αποθήκευσης: 18 μήνες κλειστό στην αρχική του συσκευασία και στις παραπάνω αναφερθείσες θερμοκρασίες.

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



Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (ΦΤΔ), στο οποίο περιλαμβάνονται και οι συστάσεις μας για τη χρήση και εφαρμογή του προϊόντος, βασίζονται στη γνώση και εμπειρία μας για το προϊόν κατά την ημερομηνία που φέρει το παρόν Φύλλο. Το προϊόν επιδέχεται πολλαπλές διαφορετικές εφαρμογές καθώς και ενδέχεται να χρησιμοποιείται υπό διάφορες συνθήκες εφαρμογής και επεξεργασίας στο περιβάλλον σας, οι οποίες εκφεύγουν του ελέγχου μας. Ως εκ τούτου, η Henkel δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταλληλότητα του προϊόντος μας και για τις διεργασίες και τις συνθήκες υπό τις οποίες το χρησιμοποιείτε, καθώς και για τις σκοπούμενες εφαρμογές και αποτελέσματα αυτού. Συνιστάται η προηγούμενη δοκιμή του προϊόντος μας από εσάς προκειμένου να διαπιστώσετε την καταλληλότητά του.

Αποκλείεται οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με τις πληροφορίες που διατίθενται στο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων ή σε σχέση με οποιαδήποτε άλλες προφορικές ή έγγραφες συστάσεις σε σχέση με το εν λόγω προϊόν, εκτός εάν άλλως ρητά έχει συμφωνηθεί και εξαιρουμένης επίσης της ευθύνης που οφείλεται σε αμέλεια μας εξαιτίας της οποίας προκλήθηκε θάνατος ή τραυματισμός, καθώς και οποιαδήποτε άλλης ευθύνης που τυχόν προβλέπεται από διατάξεις αναγκαστικού δικαίου σε σχέση με την ευθύνη από πώληση προϊόντων.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ

Κύπρου 23, 18346 Μοσχάτο

Τηλ. 2104897215

Internet: www.henkel.gr