



# Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο  
Έκδοση: 2  
Ημερομηνία: 6/2016  
Σελίδες: 1/3

## Repair eXtreme

EAN code: 8004630897742

Περιγραφή προϊόντος: συγκολλητικό χωρίς διαλύτες, γενικής χρήσης, τεχνολογίας Flextec®

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Επισκευαστικό συγκολλητικό, χωρίς νερό ή διαλύτες, βασισμένο στη τεχνολογία Flextec®
- Υψηλή τελική δύναμη συγκόλλησης και αρχικό άρπαγμα
- Ελαστικό και ανθεκτικό σε κραδασμούς
- Παχύρευστο
- Γεμίζει διάκενα
- Ασφαλές και εύκολο στο χρήση
- Χωρίς διαλύτες, δεν συρρικνώνεται
- 1-συστατικού, σκληραίνει με την επίδραση της υγρασίας
- Χρήση σε εσωτερικούς/εξωτερικούς χώρους
- Ανθεκτικό στο νερό και στη γήρανση
- Δεν είναι κατάλληλο για PP (πολυπροπυλένιο), PE (πολυαιθυλένιο) και PTFE (πολυτετραφθοροαιθυλένιο, Teflon®) και ευαίσθητα υφάσματα.

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Για εφαρμογές DIY, επισκευής, μοντελισμό και γενικής χρήσης οικιακό συγκολλητικό
- Για πολλά απορροφητικά και μη υποστρώματα όπως:
  - \*μέταλλα (αλουμίνιο, ανοξείδωτο ατσάλι, μπρούτζο, σίδηρο, χαλκό, ψευδάργυρο κλπ)
  - \*γυαλί, τσιμέντο, κεραμικά, πλακίδια, πέτρα
  - \*ξύλο, φελλό, χαρτί, χαρτόνι
  - \*υφάσματα, δέρμα, λάστιχα, βαμμένες επιφάνειες
  - \*πλαστικά όπως άκαμπτο PVC, άκαμπτο PS (πολυστερένιο), PC (πολυκαρβονικά), πολυμεθυλμεθακρυλικά (PMMA, Plexiglas®), πλαστικά ενισχυμένα με ίνες υάλου όπως ενισχυμένος πολυεστέρας ή πολυαμίδιο, αφρός πολυστερένιου (Styrofoam®).

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προεργασία

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς έλαια, γράσα, σκόνη και σαθρά τμήματα και στεγνές. Καθαρίστε τα laminate, μέταλλα κλπ με διαλύτη (οινόπνευμα, βενζίνη καθαρισμού κλπ). Το αγρίεμα των μεταλλικών επιφανειών, αυξάνει την δύναμη συγκόλλησης. Το συγκολλητικό ωριμάζει απορροφώντας υγρασία από το περιβάλλον, συνεπώς εξασφαλίστε ότι το film της κόλλας έρχεται σε επαφή με τον ατμοσφαιρικό αέρα. Σε περίπτωση 2 μη απορροφητικών επιφανειών, οι χρόνοι ωρίμανσης μπορεί να είναι μεγαλύτεροι. Για να μειώσετε τον χρόνο πλήρους ωρίμανσης, μπορείτε πριν την εφαρμογή της κόλλας, να καθαρίσετε τις επιφάνειες με καθαρό και νωπό ύφασμα, αποφεύγοντας όμως την δημιουργία στάσιμων νερών ή σταγόνων.

Για βαμμένες επιφάνειες συνιστάται το αγρίεμα τους και η προκαταρκτική δοκιμή συγκόλλησης.



## Εφαρμογή

Ανάλογα με την εργασία επισκευής που απαιτείται, μπορείτε να επιλέξετε από τους 3 παρακάτω τρόπους εφαρμογής:

### 1. Διάφανη συγκόλληση

Εφαρμόστε την Pattex Repair eXtreme σε λεπτή στρώση, ώστε να επιτύχετε διαφανές film. Συγκρατήστε τα αντικείμενα πχ με σφικτήρες για 1 ώρα.

### 2. Γέμισμα διακένων

Εφαρμόστε την Pattex Repair eXtreme σε παχιά στρώση για να γεμίσετε διάκενα έως 5mm το μέγιστο. Συγκρατήστε τα αντικείμενα πχ με σφικτήρες για 1-3 ώρες χωρίς να τα μετακινήσετε. Σε 24 ώρες έχει επιτευχθεί το 70% της τελικής δύναμης συγκόλλησης.

### 3. Υψηλό αρχικό άρπαγμα

Εφαρμόστε την Pattex Repair eXtreme και στις δυο επιφάνειες σε λεπτή και ομοιόμορφη στρώση. αφήστε για 3 λεπτά την κόλλα να «αρπάξει». Χρησιμοποιήστε όπως στις κόλλες επαφής (βενζινόκολλες). Όταν η επιφάνεια του συγκολλητικού γίνει «κολλώδης, τσιμπάει», ενώστε τα αντικείμενα και πιέστε δυνατά και ομοιόμορφα. Εξασφαλίστε ότι το συγκολλητικό δεν έχει πιάσει «επιδερμίδα» πριν την συνένωση των επιφανειών. Στις περισσότερες περιπτώσεις με αυτό τον τρόπο εφαρμογής δεν χρειάζεται και η συγκράτηση πχ με σφικτήρες. Σημειώστε ότι με αυτό τον τρόπο εφαρμογής της Pattex Repair eXtreme, η τελική δύναμη συγκόλλησης μπορεί να είναι χαμηλότερη.

Με όλους τους τρόπους εφαρμογής του συγκολλητικού, εξασφαλίστε ότι το καπάκι/ρύγχος παραμένουν καθαρά, καθώς επίσης βιδώστε καλά το καπάκι στο σωληνάριο αμέσως μετά τη χρήση.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Σύνθεση                     | Flextec® πολυμερές                                            |
| Πυκνότητα                   | 1,1g/cm <sup>3</sup> στους +25°C                              |
| Αντίσταση στη θερμοκρασία   | -50°C έως +120°C                                              |
| Ανοικτός χρόνος             | 3-5 λεπτά, ανάλογα με την θερμοκρασία και την σχετική υγρασία |
| Θερμοκρασία εφαρμογής       | +5°C έως +40°C                                                |
| Ικανότητα πλήρωσης διακένων | Έως 5mm                                                       |
| Τελική δύναμη (DIN EN 205)  | 3-11 N/mm <sup>2</sup> (ανάλογα με τα υποστρώματα)            |
| Χρόνος ζωής (+20°C)         | 18 μήνες, στην αρχική κλειστή συσκευασία                      |
| Ρυθμός ωρίμανσης            | 2mm/24 ώρες, ανάλογα με την θερμοκρασία και υγρασία           |

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Παρότι το συγκολλητικό είναι αδιάβροχο, δεν συνιστάται η μόνιμη εμβάπτιση σε νερό. Κλείστε καλά το καπάκι αμέσως μετά τη χρήση.

## Καθαρισμός εργαλείων

Μετά την σκλήρυνση, το προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά (τρίψιμο με γυαλόχαρτο, ξύστρα, ράσπα, σκαρπέλο κλπ). Το μη σκληρυμένο προϊόν μπορεί να αφαιρεθεί με διαλυτικό, αιθανόλη ή βενζίνη καθαρισμού.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου (+10°C έως +30°C). Για μέγιστη διάρκεια ζωής παρακαλούμε αποθηκεύστε το προϊόν στο χαμηλότερο επιτρεπτό θερμοκρασιακό όριο.

## ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

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



DH# 2146091

12 x 8 gr

**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 όσο 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