



Τεχνικό Φυλλάδιο



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

Repair eXtreme

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 άρπασμα
- 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 (βενζινοκόλλες). 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 ³ 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 ² (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://mymyds.henkel.com>.



Henkel

Ποιότητα για Επαγγελματίες

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 οποιοσδήποτε 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 οποιασδήποτε 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