



Έκδοση 07.2011

POWER FLEX GEL

ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 1 από 2

LOCTITE POWER FLEX GEL

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κόλλας στιγμής ενός συστατικού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Σύνθεση:	Ethyl cyanoacrylate
Εμφάνιση:	Διάφανο, gel
Ιξώδες:	gel που δεν στάζει
Συσκευασία:	3g σωληνάριο
Πυκνότητα:	1,1 g/cm ³ (20°C)
Χρόνος ζωής:	18 μήνες αποθηκευμένο στους 20°C στην αρχική συσκευασία, κλειστό
Χρόνος ζωής:	24 μήνες αποθηκευμένο στους 2-8°C στην αρχική συσκευασία, κλειστό

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν είναι σχεδιασμένο για οικιακή χρήση και σχηματίζει ισχυρούς δεσμούς μεταξύ πολλών συνηθισμένων υλικών. Η ειδική σύνθεση του που δεν στάζει το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές σε κάθετες επιφάνειες ή ανάποδα. Είναι το ιδανικό συγκολλητικό για συγκόλληση υλικών όπως πλαστικά, λάστιχα, μέταλλα, ξύλα, κεραμικά, δέρμα, υφάσματα, χαρτόνι και χαρτί.

Είναι ανθεκτικό σε κρούσεις και είναι ιδανικό για εφαρμογές στις οποίες απαιτείται κάποια ελαστικότητα. Το προϊόν είναι σχεδιασμένο ώστε να επιτρέπει την μερική επανατοποθέτηση κατά την συγκόλληση.

Είναι σύμφωνο με το πρότυπο EN204 D3 για συγκολλητικά ξύλου και συνεπώς είναι ανθεκτικό στο νερό αλλά όχι κατάλληλο για συνεχή έκθεση σε υγρασία.

Ταχύτητα πολυμερισμού: αρχική πρόσφυση σε 10 έως 30 δευτερόλεπτα ανάλογα με το υπόστρωμα.

Ισχύς των δεσμών (ISO 4587): 15 έως 25 N/mm² (διατμητικός εφελκυσμός) σε 12 έως 24 ώρες, ανάλογα με το υπόστρωμα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Εξασφαλίστε ότι όλες οι επιφάνειες είναι καθαρές, στεγνές και εφαρμόζουν καλά μεταξύ τους
2. Αποφύγετε την επαφή της κόλλας με το δέρμα
3. Εφαρμόστε την ελάχιστη δυνατή ποσότητα κόλλας στη μια από τις δυο προς συγκόλληση επιφάνειες
4. Ενώστε τα κομμάτια αμέσως και κρατήστε τα σε επαφή, εφαρμόζοντας πίεση με τα χέρια σας για τουλάχιστον ένα λεπτό
5. Αφήστε τα κομμάτια ακίνητα για δέκα λεπτά ή ακόμη καλύτερα όλη τη νύκτα, ώστε να αναπτυχθεί η τελική δύναμη συγκόλλησης
6. Αποτρέψτε τις διαρροές και προστατέψτε τις επιφάνειες εργασίας. Αφαιρέστε τα στεγνά υπολείμματα της κόλλας με LOCTITE® SUPER GLUE REMOVER
7. Για βέλτιστα αποτελέσματα, η συγκόλληση θα πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασία δωματίου (15-30°C) και ελάχιστη σχετική υγρασία 30%
8. Για βέλτιστο χρόνο ζωής του προϊόντος, σκουπίστε το ρύγχος με πανί ώστε να απομακρύνετε την υπερβάλλουσα κόλλα και αποθηκεύστε το προϊόν όρθιο, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

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 07.2011

POWER FLEX GEL ΦΥΛΛΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ

Σελίδα 2 από 2

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Χρήση μόνο εσωτερική σε ξηρές συνθήκες
- Μη χρησιμοποιείται το προϊόν σε ακάθαρτες, σκονισμένες ή υγρές επιφάνειες
- Δεν είναι κατάλληλο για την συγκόλληση PP, PE, PTFE, σιλικόνη, γυαλί, εφυσωμένες επιφάνειες, πολύ μαλακά δέρματα ή αφρούς
- Μην χρησιμοποιείται το προϊόν για αντικείμενα τα οποία θα περιέχουν καυτά υγρά
- Βέλτιστη απόδοση της συγκόλλησης επιτυγχάνεται σε ξηρές συνθήκες.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <http://mysds.henkel.com>.



IDH# 1116853 24 x 3 g
IDH# 1523322 24 x (3+3) g

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