



Excellence is our Passion

# Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο  
Έκδοση: 1  
Ημερομηνία: 07/12/2015  
Σελίδες: 1/2

## PERFECT PEN

EAN code: 4015000435918

Περιγραφή προϊόντος: κόλλα στιγμής, παχύρρευστη, σε ειδικό στυλό για εφαρμογές ακριβείας

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η LOCTITE® Super Attak Perfect Pen, είναι ενός συστατικού, παχύρρευστη κόλλα στιγμής, σε βολική συσκευασία τύπου «στιλό», ώστε να επιτρέπει την ακριβή δοσολόγηση-εφαρμογή. Η παχύρρευστη σύνθεση της, επιτρέπει εφαρμογές σε κάθετες επιφάνειες, χωρίς να στάζει-κρεμάει. Είναι σχεδιασμένη για οικιακές εφαρμογές και σχηματίζει ισχυρούς δεσμούς μεταξύ πληθώρας υλικών. Είναι το ιδανικό στιγμιαίο συγκολλητικό για συγκόλληση υλικών όπως πλαστικά (εκτός από PE,PP,PTFE), λάστιχα, μέταλλα, ξύλα, κεραμικά, δέρμα, υφάσματα, χαρτόνι, χαρτί, κα.

**Ταχύτητα συγκόλλησης:** Αρχική πρόσφυση σε 5 έως 30 δευτερόλεπτα, ανάλογα με το υπόστρωμα.

**Δύναμη συγκόλλησης (ISO 4587):** 10 έως 20 N/mm<sup>2</sup> (διαμητρικός εφελκυσμός) σε 12 έως 24 ώρες, εξαρτάται από το υπόστρωμα. Είναι ανθεκτικό στο νερό σύμφωνα με το EN 204 – D3 και οι συγκολλήσεις σε κεραμικά αντέχουν σε τουλάχιστον 50 πλύσεις στο πλυντήριο πιάτων.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Εξασφαλίστε ότι όλες οι προς συγκόλληση επιφάνειες είναι καθαρές, στεγνές και ταιριάζουν απόλυτα μεταξύ τους.
2. Αποφύγετε την επαφή της κόλλας με το δέρμα.
3. Στην πρώτη χρήση μόνο: στρέψτε δεξιόστροφα το καπάκι του σωληναρίου, ώστε να τρυπηθεί η ασφάλεια (θα σταματήσει να ακούγεται και το χαρακτηριστικό κλικ). Στη συνέχεια αφαιρέστε το καπάκι.
4. Πιέστε απαλά και ομοιόμορφα το σωληνάριο και στις δυο πλευρές στο σημείο που υπάρχουν οι λαστιχένιες ειδικές εγκοπές και εφαρμόστε ελάχιστη ποσότητα σε μια από τις δυο επιφάνειες.
5. Αμέσως ενώστε τα δυο μέρη και κρατήστε τα σταθερά, ασκώντας ελαφριά πίεση με τα χέρια για τουλάχιστον 1 λεπτό.
6. Αφήστε σε ηρεμία για τουλάχιστον 10 λεπτά ή ακόμη καλύτερα όλο το βράδυ, έτσι ώστε να αναπτυχθούν πλήρως οι δεσμοί.
7. Αποφύγετε τις διαρροές και προστατέψτε την επιφάνεια εργασίας. Αφαιρέστε τυχόν σκληρυμένα υπολείμματα της LOCTITE PERFECT PEN με το αφαιρετικό LOCTITE SUPER ATTAK REMOVER.
8. Για καλύτερα αποτελέσματα, η εφαρμογή πρέπει να γίνει σε θερμοκρασία δωματίου (15-30°C) και ελάχιστη σχετική υγρασία 30%. Οι χρόνοι σκλήρυνσης μπορεί να αυξηθούν σε πολύ κρύες και/ή ξηρές συνθήκες.
9. Για τη μέγιστη διάρκεια ζωής, σκουπίστε το ρύγχος με χαρτί ώστε να αφαιρεθούν τυχόν πλεονάσματα κόλλας, κλείστε το καπάκι και αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό μέρος.



Excellence is our Passion

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθεση	εθυλο – κυανοακρυλικό
Όψη	διάφανη γέλη
Πυκνότητα	1.1 g/cm <sup>3</sup> στους 20°C
Ιξώδες	γέλη που δεν στάζει
Συσκευασία	3g σωληνάριο αλουμινίου σε συσκευασία «στιλό»
Ασφάλεια	βλ. ΔΔΑ idh 2057744
Διάρκεια ζωής στους 2-8°C	30 μήνες στην αρχική κλειστή συσκευασία*

\*Σαν γενικός κανόνας, αυτό μπορεί να θεωρηθεί ισοδύναμο με 18 μήνες στους 20°C.

## ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- ❑ Μην τη χρησιμοποιείτε σε σκονισμένες, βρώμικες ή υγρές επιφάνειες.
- ❑ Δεν είναι κατάλληλη για συγκόλληση PP (Πολυπροπυλένιο), PE (Πολυαιθυλένιο), PTFE (Teflon®), λάστιχα σιλικόνης, μαλακό δέρμα, γυαλί, εφυσλωμένες επιφάνειες ή αφρώδη υλικά.
- ❑ Μην την χρησιμοποιείτε για συγκόλληση αντικειμένων που θα περιέχουν ζεστά υγρά.
- ❑ Δεν είναι κατάλληλη για συγκόλληση επιφανειών που αφήνουν διάκενα.

## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Εξασφαλίστε ότι το ρύγχος είναι καθαρό και ότι επανατοποθετήσατε το καπάκι. Αποθηκεύστε σε δροσερό, ξηρό μέρος, μακριά από παιδιά.

## 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>.



IDH# 2057744

12 x 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 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 ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106