

# Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο  
Έκδοση: 1  
Ημερομηνία: 06/2006  
Σελίδες: 1/4

## Hot sticks

EAN code: 8004630918867, 4015000075992, 4015000077040,  
4015000092296

Περιγραφή προϊόντος: Τηκόμενη κόλλα συνθετικής βάσης, σε μορφή ράβδου για χρήση με το ειδικό πιστόλι Pattex

### I. ΥΛΙΚΟ

#### Είδος υλικού:

Τηκόμενη κόλλα συνθετικής βάσης, σε μορφή ράβδου.

#### Σκοπός χρήσης:

- Στερέωση, συναρμολόγηση, επισκευή
- Συγκόλληση ξύλων, προϊόντων ξύλου, χαρτονιού, μετάλλου, πέτρας και συνθετικών υλικών όπως πολυστυρόλιο, ABS, σκληρό PVC κλπ.
- για διακοσμήσεις και χειροτεχνίες
- ακατάλληλη για μαλακό PVC, πολυαιθυλένιο, πολυπροπυλένιο, Teflon® (PTFE) και Styropor®

#### Μέγεθος συσκευασίας:

Χάρτινη συσκευασία των 200 g (10 τεμάχια)

Χάρτινη συσκευασία των 500 g (25 τεμάχια)

Χάρτινη συσκευασία του 1 kg (50 τεμάχια)

#### Μονάδα αποστολής:

PTK6 = 6 χάρτινες συσκευασίες των 200g

PTK56 = 6 χάρτινες συσκευασίες των 500g

PTK1 = 6 χάρτινες συσκευασίες του 1 kg

### II. ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Για γενική χρήση
- Διάφανη
- Μεγάλη αντοχή
- Μπορεί να δεχθεί βαφή
- Χωρίς σιλικόνη

#### Τεχνικά στοιχεία:

Πρώτη ύλη:

Πολυμερές αιθυλενικό οξεϊκό βινύλιο (EVA)

Χρώμα:

διάφανο

Διαστάσεις

Μήκος ράβδου:

202 mm



Excellence is our Passion

<b>Διάμετρος ράβδου:</b>	11,3 mm $\pm$ 2 mm
<b>Βάρος:</b>	20 g
<b>Πυκνότητα:</b>	0,98 g/ cm <sup>3</sup> στους 20°C
<b>Ιξώδες στους 160°C:</b>	Περ. 25500 έως 34500 mPa.s (Brookfield RVT Thermosel, αρ. 27, 20 rpm)
<b>Σημείο αρχόμενης τήξης:</b>	περ. 84°C (κατά Ring + Ball)
<b>Θερμοκρασία τήξης:</b>	περ. 200°C
<b>Ανοικτός χρόνος:</b>	περ. 90 δευτερόλεπτα, ανάλογα με τη θερμοκρασία των μερών που θα συγκολληθούν
<b>Χρόνος σκλήρυνσης:</b>	περ. 2 λεπτά
<b>Θερμοκρασιακή αντοχή:</b>	έως +60°C, να αποφεύγεται η άμεση επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας
<b>Θερμοαγωγιμότητα (στους 31°C):</b>	0,23 W/mK
<b>Διηλεκτρική σταθερά (100 kHz):</b>	περ. 2,3
<b>Ειδική αντίσταση διαπερατότητας:</b>	3 x 10 <sup>14</sup> W.cm

### III. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

#### Υποστρώματα:

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, καθαρό και να έχει απολιπανθεί. Τροχίστε ή τρίψτε τις λείες επιφάνειες.

Προθερμάνετε τα υλικά που έχουν την τάση να ψύχονται γρήγορα (π.χ. πέτρα, μέταλλο).

#### Επεξεργασία:

Απλώστε την κόλλα στη μία πλευρά και πιέστε αμέσως τα μέρη που θα συγκολληθούν με μεγάλη δύναμη.

Όσο μεγαλύτερη είναι η θερμοκρασία της κόλλας, τόσο μεγαλύτερη είναι η αντοχή της συγκόλλησης.

Εάν η κόλλα πρόκειται να παραμείνει για πολλή ώρα ενεργή (υγρή), προτείνεται η κόλλα να εφαρμοστεί σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερα σημεία συγκόλλησης, τα οποία διατηρούν τη θερμοκρασία περισσότερο από τα μικρά σημεία. Για τα εύκαμπτα υλικά προτείνεται η εφαρμογή της κόλλας σε μορφή κορδονιού. Το Styropor® (φελιζόλ) μπορεί να συγκολληθεί, εάν η κόλλα απλωθεί στο υπόστρωμα και όχι στο ίδιο το υλικό Styropor® που είναι ευαίσθητο στη θερμότητα. Η κόλλα που θα περισσέψει, μπορεί να αφαιρεθεί με ένα κοφτερό μαχαίρι που θα έχετε προθερμάνει.

#### Σκλήρυνση:

Τα σημεία συγκόλλησης μπορούν να δεχθούν φορτίο μετά από 2 περίπου λεπτά.

**Αντοχές συγκόλλησης που μπορούν να επιτευχθούν: (Αντοχή σε διατμητικό εφελκυσμό σε MPa)**

Ξύλο	4-5
Αλουμίνιο	3-4
PVC	3-4
ABS	3-4
Πολυστυρόλιο	3-4
PMMA	3-4



Excellence is our Passion

#### IV. ΙΔΙΑΙΤΕΡΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

##### **Αποσυγκόλληση:**

Η αποσυγκόλληση μπορεί να επιτευχθεί με την εφαρμογή θερμότητας στα σημεία συγκόλλησης.

##### **Αφαίρεση λεκέδων:**

Η κόλλα είναι αδιάλυτη στους περισσότερους διαλύτες και μπορεί να αφαιρεθεί μόνον με μηχανικό τρόπο. Η αφαίρεση από τα υφάσματα μπορεί να υποστηριχθεί με την ψύξη της κόλλας στους  $-18^{\circ}\text{C}$ .

##### **Αποθήκευση:**

Φυλάσσεται σε ξηρό μέρος. Να αποφεύγεται η ηλιακή ακτινοβολία και οι θερμοκρασίες άνω των  $+50^{\circ}\text{C}$ . Μπορεί να διατηρηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα σε κανονικές συνθήκες εσωτερικού περιβάλλοντος.

##### **Απόρριψη:**

Οι μικρές ποσότητες μπορούν να απορριφθούν στα οικιακά/βιομηχανικά απορρίμματα. Οι μεγαλύτερες ποσότητες απορρίπτονται χωριστά. Ο κωδικός απορρίμματος για τις ανάγκες απόρριψης, ανακοινώνεται κατόπιν συνεννόησης. Παραδίνετε για ανακύκλωση μόνον τελείως άδειες συσκευασίες.

##### **Υποδείξεις επικινδυνότητας:**

Μη χρησιμοποιείτε ρευστές ή παχύρρευστες κόλλες με τα πιστόλια.

##### **Κίνδυνος εγκαυμάτων!**

Η κόλλα που εξέρχεται από το πιστόλι μπορεί να έχει θερμοκρασία έως και  $+200^{\circ}\text{C}$ . Εάν έρθετε σε επαφή με το θερμό υλικό κρυώστε αμέσως με νερό το σημείο επαφής. Σε μεγαλύτερα εγκαύματα αναζητήστε τη βοήθεια γιατρού. Για προληπτικούς λόγους φροντίστε για την καλή στήριξη του εργαλείου και φυλάξτε το μακριά από τα παιδιά.

##### **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ**

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



Excellence is our Passion



IDH# 21176926 set  
IDH# 1139136 x 1 Kg  
IDH# 8274926 x 500 g  
IDH# 8273536 x 200 g



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