



# Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο  
Έκδοση: 4.1  
Ημερομηνία: 11/07/2016  
Σελίδες: 1/3

## Click & Fix

EAN code: 4057278003383

Περιγραφή προϊόντος: ενός συστατικού, ελαστικό κατασκευαστικό συγκολλητικό, για εσωτερική και εξωτερική χρήση, τεχνολογίας Flextec®

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πολύ υψηλή δύναμη αρχικής πρόσφυσης
- επανατοποθετήσιμο για μερικά λεπτά
- δεν κορδονιάζει, δεν κρεμάει
- σκλήρυνση με την επίδραση της υγρασίας
- χρήση εσωτερική και εξωτερική
- κατάλληλο για πολλά υποστρώματα
- κατάλληλο για ευαίσθητα υλικά
- ελαστική συγκόλληση
- απόσβεση κραδασμών και ήχων
- απορροφητικές και μη επιφάνειες
- βάφεται
- εύκολη εφαρμογή ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- χωρίς επικίνδυνα ισοκυανικά, χωρίς διαλύτες
- ικανότητα γεφύρωσης διακένων
- πολύ καλή αντίσταση στην ακτινοβολία UV, τις καιρικές συνθήκες και τη γήρανση
- μπορεί να εφαρμοστεί σε νωπές επιφάνειες
- μηδενικής συρρίκνωση

### ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το Pattex Click & Fix είναι συμβατό με πολλά υλικά όμοια και ανόμοια μεταξύ τους, όπως τούβλο, κεραμικά, τσιμέντο, hardboard (ινοσανίδα από ξυλοπολτό), γυψοσανίδα, κόντρα πλακέ, πέτρα, MDF, ξύλο, μέταλλο, UPVC, γυαλί, πλαστικά<sup>1</sup>, βαμμένες επιφάνειες<sup>1</sup>, καθρέπτες<sup>2</sup>.

Όλες οι απορροφητικές και μη επιφάνειες είναι κατάλληλες, εκτός από PP (Πολυπροπυλένιο), PE (Πολυαιθυλένιο), PTFE (Teflon®), PMMA (ακρυλικό γυαλί), πλαστικοποιημένο PVC, χαλκό και ορείχαλκο. Για επιφάνειες με κάποιο είδους βαφή, συνιστάται προκαταρκτική δοκιμή συμβατότητας ή συμβουλευτείτε την τεχνική εξυπηρέτηση. Νωπές επιφάνειες είναι κατάλληλες, εφόσον υπάρχει η δυνατότητα να στεγνώσουν. Δεν συνιστάται η μόνιμη εμβάπτιση σε νερό.

Συγκόλληση φυσικών πετρωμάτων (πχ περβάζια από μάρμαρο, γρανίτη) μόνο εφόσον το πάχος του πετρώματος είναι τουλάχιστον 10mm.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προεργασία

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς έλαια, γράσα, σκόνη, σαθρά τμήματα και στεγνές. Τα στάσιμα νερά σε απορροφητικές επιφάνειες θα πρέπει πρώτα να αφαιρεθούν.

<sup>1</sup> Κάντε προκαταρκτική δοκιμή καταλληλότητας, λόγω της μεγάλης ποικιλίας υποστρωμάτων. Η πρόσφυση του Pattex Click & Fix στην αφρώδη πολυστερίνη (Styrofoam™) μπορεί να βελτιωθεί σημαντικά, εάν καλυφθεί προηγουμένως η πολυστερίνη με αραιωμένη ξυλόκολλα. Αραιώστε ξυλόκολλα Pattex Wood Classic με νερό 1:1 και εφαρμόστε σε όλη την επιφάνεια με χτένα. Αφού στεγνώσει η ξυλόκολλα η επιφάνεια είναι έτοιμη για να εφαρμοστεί το Pattex Click & Fix.

<sup>2</sup> Χρησιμοποιείτε καθρέπτες συμφ. με το DIN EN 1036-1, ζητήστε τεχνική υποστήριξη για εφαρμογές μεγάλων διαστάσεων.



Στην περίπτωση ακάθαρτων επιφανειών αφαιρέστε πρώτα τις ακαθαρσίες με κατάλληλο καθαριστικό ή αφαιρέστε με γυαλόχαρτο και στη συνέχεια καθαρίστε τις σκόνες. Πριν την εφαρμογή, εφαρμόστε χαρτοταινία, πλαστικό film ή χαρτόνι στις παρακείμενες επιφάνειες, εάν είναι απαραίτητο. Ελέγξτε ότι οι βαφές ή οι επικαλύψεις είναι σταθερές, αλλιώς αφαιρέστε τις.

Σε περιπτώσεις άγνωστων υλικών ή σε κρίσιμες εφαρμογές, συνιστάται να γίνονται δοκιμές πρόσφυσης ή επικοινωνήστε με την τεχνική μας υπηρεσία.

Η σκλήρυνση του συγκολλητικού απαιτεί την προσρόφηση μικρής ποσότητας υγρασίας (είτε από την ατμόσφαιρα είτε από το υπόστρωμα). Η πρόσφυση σε πολλές λείες επιφάνειες μπορεί να βελτιωθεί με τη χρήση ασαριού όπως το TEROSTAT 450.

### Εφαρμογή

Αφαιρέστε το καπάκι και το προστατευτικό αλουμινόχαρτο και το προϊόν είναι έτοιμο για χρήση. Εφαρμόστε το συγκολλητικό στη μια από τις επιφάνειες προς συγκόλληση, κρατώντας τη συσκευή σταθερά και πιέστε την ώστε να απελευθερωθεί μια δόση ή θα ακουστεί ένα χαρακτηριστικό click όταν η δόση έχει απελευθερωθεί. Ασκώντας πίεση με τα χέρια, εφαρμόστε τις προς συγκόλληση επιφάνειες ώστε να ταιριάξουν. Εάν είναι απαραίτητο (βαριά αντικείμενα ή αντικείμενα υπό φορτίο) χρησιμοποιήστε συγκολλητική ταινία, σφήνες ή στηρίγματα για την συγκράτηση του αντικειμένου για τις πρώτες ώρες (τουλάχιστον 24 ώρες) της σκλήρυνσης. Αντικείμενο που δεν έχει κολληθεί σωστά, μπορεί να αποσυναρμολογηθεί και να τοποθετηθεί σωστά, για λίγα λεπτά μόνο μετά την εφαρμογή του συγκολλητικού. Ασκήστε και πάλι πίεση. Το ελάχιστο πάχος του συγκολλητικού film πρέπει να είναι 1 mm ώστε να εξασφαλίζετε ο αερισμός.

Σημαντική σημείωση σε περίπτωση 2 μη απορροφητικών επιφανειών, το συγκολλητικό δεν πρέπει να σχηματίζει ενιαίες συνεχόμενες επιφάνειες, καθώς η επαφή με τον(ην) ατμοσφαιρικό(ή) αέρα/υγρασία είναι απαραίτητη για την σκλήρυνση του προϊόντος. Εξασφαλίστε ότι οι δόσεις του συγκολλητικού δεν θα ενωθούν μεταξύ τους.

### Μετά τον πολυμερισμό

Μετά τον πλήρη πολυμερισμό, το προϊόν μπορεί να βαφεί (ακρυλικές βαφές, βάσης νερού είναι ιδιαίτερα κατάλληλες). Συνιστάται η προκαταρκτική δοκιμή, εξαιτίας της μεγάλης ποικιλίας βαφών που κυκλοφορούν. Βαφές που στεγνώνουν παρουσία οξυγόνου (πχ βάσης αλκυδικών ρητινών), παρουσιάζουν μεγαλύτερους χρόνους στεγνώματος καθώς και υφή ελαφρά κολλώδης. Εποξικές βαφές 2 συστατικών, παρουσιάζουν δυσκολία απλώματος πάνω στο συγκολλητικό.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθεση	Flextec® πολυμερές
Χρώμα	Λευκό
Οσμή	Αλκοόλη
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C (υπόστρωμα και περιβάλλοντος)
Πυκνότητα	~ 1,65 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811-1)
Χρόνος δημιουργίας επιδερμίδας	~ 10 λεπτά (23°C, 50% σ.υ.)
Ανοικτός χρόνος	~ 15 λεπτά
Ταχύτητα σκλήρυνσης	~ 2 mm / 24 ώρες 23°C, 50% σ.υ., κορδόνι 20x10mm
Αρχική πρόσφυση	~ 35 g/cm <sup>2</sup>
Ικανότητα γεμίσματος διάκενου	έως 20 mm
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30°C έως +80°C, +100°C για σύντομη έκθεση
Σκληρότητα Shore A	~ 60 (ISO 868)
Επιμήκυνση 100%	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504, S2)
Επιμήκυνση στη θραύση	~ 100% (DIN 53504, S2)
Αντοχή σε εφελκυσμό	~ 1,6 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504, S2)
Τελική δύναμη	~ 2,0 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN 205) διαμητική αντοχή ξύλο/ξύλο
Καλυπτικότητα σε επίπεδες επιφάνειες	~ 300 g/m <sup>2</sup>
Συρρίκνωση	~ -3% (ISO 10563)
Χρόνος ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

### Σημειώσεις για την εφαρμογή

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε ασφαλικά υποστρώματα ή σε οικοδομικά υλικά τα οποία μπορεί να εκλύουν έλαια, πλαστικοποιητές ή διαλύτες, καθώς μπορεί να προσβάλλουν το προϊόν.

Δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογές υπό πίεση νερού ή για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό πχ πισίνες, σωλήνες νερού.



Το προϊόν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για συγκόλληση καθρέπτη μόνο εφόσον η βαφή και η προστατευτική λάκα του καθρέπτη συμμορφώνεται με το EN 1036-1. Σε περίπτωση άγνωστης ποιότητας καθρέπτη, παρακαλούμε ρωτήστε τον προμηθευτή του καθρέπτη για την καταλληλότητα του.

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

##### Καθαρισμός εργαλείων

Αφαιρέστε αμέσως την μη σκληρυμένη κόλλα, καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με πανί και κάποιο κοινό διαλύτη, οινόπνευμα ή βενζίνη καθαρισμού ή με νερό και σαπούνι.

Η σκληρυμένη Pattex Click 'n' Fix δεν διαλύεται σε κανένα διαλύτη και μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά με το κατάλληλο εργαλείο (ξύστρα/κοπίδι).

#### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε σε ξηρό μέρος μακριά από το άμεσο ηλιακό φως σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C έως +25°C. Αποθηκεύστε το προϊόν μακριά από ζέστη, φλόγες ή σπινθήρες σε δροσερό καλά αεριζόμενο χώρο. Μετά τη χρήση εξασφαλίστε ότι κλείσατε το καπάκι και χρησιμοποιήστε το υπόλοιπο περιεχόμενο όσο πιο σύντομα. Το προϊόν δεν επηρεάζεται από τις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες, αλλά προστατέψτε το από μεγάλες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις.

#### ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ

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



IDH# 2313001

12 x 30 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 ABEE Κύπρου 23 18346 Μοσχάτο Τηλ. 2104897215, Fax:2104897106