



Excellence is our Passion

Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο

Έκδοση: 3

Ημερομηνία : 12/01/2016

Σελίδες: 1/4

1 for all

EAN code: 8410436259972

Περιγραφή προϊόντος: Ενός συστατικού, ελαστικό κατασκευαστικό συγκολλητικό, κατάλληλο για πολλά υλικά, για εσωτερικές και εξωτερικές εφαρμογές, τεχνολογίας Flextec®

Χαρακτηριστικά

- Άμεση πρόσφυση
- Σύνθεση τεχνολογίας Flextec
- Σκλήρυνση με την υγρασία
- Γρήγορη σκλήρυνση
- Χρήση εσωτερική και εξωτερική
- Για πολλά υλικά
- Για ευαίσθητα υλικά
- Ελαστική συγκόλληση
- Χωρίς να “κορδονιάζει”
- Απόσβεση ήχων και δονήσεων
- Και με ιδιότητες σφράγισης
- Πορώδη και μη υλικά
- Μπορεί να βαφεί ή/και να τριφτεί μετά την σκλήρυνση του
- Εύκολη εφαρμογή σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Χωρίς ισοκυανικά
- Χωρίς διαλύτες
- Με ικανότητα γεφύρωσης διάκενων
- Ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες και στη γήρανση
- Με δυνατότητα διόρθωσης για μερικά λεπτά
- Αποτελεσματικό και σε νωπές επιφάνειες
- Χωρίς να συρρικνώνεται

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Pattex 1 for all είναι συμβατή με πολλά υλικά όμοια και ανόμοια μεταξύ τους, όπως τούβλο, κεραμικά, τσιμέντο, hardboard (ινোসανίδα από ξυλοπολτό), γυψοσανίδα, κόντρα πλακέ, πέτρα, MDF, ξύλο, μέταλλο, UPVC, γυαλί, πλαστικά¹, βαμμένες επιφάνειες¹, καθρέπτες².

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 κάποιου 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.

¹ Κάντε προκαταρκτική δοκιμή καταλληλότητας, λόγω της μεγάλης ποικιλίας υποστρωμάτων. Η πρόσφυση της Pattex 1 for all 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 η Pattex 1 for all.

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



Excellence is our Passion

ΠΡΟΤΥΠΑ

- Συμμορφώνεται με το EN 15651-1 (CE επισημάνση): F-EXT-INT σφραγιστικά για στοιχεία όψεων εσωτερικά και εξωτερικά
- EN 15301-1 Αντίδραση σε φωτιά: Κατηγορία E
- VOC εκπομπές κλάση: A+
- Συμμορφώνεται με το ISO 16938-1 και -2: Κατάλληλο για φυσικά πετρώματα, δεν λεκιάζει

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.

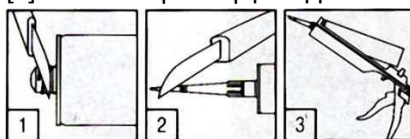
Στην περίπτωση ακάθαρτων επιφανειών αφαιρέστε πρώτα τις ακαθαρσίες με κατάλληλο καθαριστικό ή αφαιρέστε με γυαλόχαρτο και στη συνέχεια καθαρίστε τις σκόνες. Πριν την εφαρμογή, εφαρμόστε χαρτοταινία, πλαστικό film ή χαρτόνι στις παρακείμενες επιφάνειες, εάν είναι απαραίτητο. Ελέγξτε ότι οι βαφές ή οι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

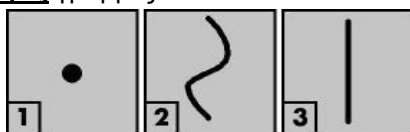
Η σκλήρυνση του συγκολλητικού απαιτεί την προσρόφηση μικρής ποσότητας υγρασίας (είτε από την ατμόσφαιρα είτε από το υπόστρωμα). Η πρόσφυση σε πολλές λείες επιφάνειες μπορεί να βελτιωθεί με τη χρήση ασταριού όπως το CERESIT P819, ή το TEROSTAT 450.

Εφαρμογή

Κόψτε το άκρο της φύσιγγας πάνω από το σπείρωμα[1]. Βιδώστε το πλαστικό ακροφύσιο και κόψτε διαγώνια το άκρο του ακροφύσιου[2]. Τοποθετήστε τη φύσιγγα στο πιστόλι[3].



Εφαρμόστε το συγκολλητικό στη μια από τις επιφάνειες προς συγκόλληση. Σε στιγμές[1] προκειμένου να εξομαλύνετε ανώμαλες επιφάνειες, σε κυματοειδή μορφή[2] για υψηλότερη αρχική πρόσφυση σε μεγάλες επιφάνειες ή σε ευθείες γραμμές[3] για μικρότερες επιφάνειες. Σε περίπτωση εξωτερικής χρήσης, εφαρμόστε σε κατακόρυφες γραμμές.



Ασκώντας πίεση με τα χέρια, εφαρμόστε τις προς συγκόλληση επιφάνειες ώστε να ταιριάζουν. 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 γραμμές του συγκολλητικού δεν θα ενωθούν μεταξύ τους.

Για εφαρμογές σφράγισης:

Μέγιστο πλάτος αρμού: 20 mm. Εξασφαλίστε ότι οι αρμοί είναι καθαροί και χωρίς σκόνη. Τοποθετήστε το κατάλληλο κορδόνι αρμού στο επιθυμητό βάθος.

Ομοίομορφα εφαρμόστε τη Pattex 1 for all στον αρμό, εξασφαλίζοντας την πλήρη επαφή με τις πλευρές του αρμού. Γεμίστε τον αρμό, αποφύγετε την παγίδευση του αέρα. Το προϊόν πρέπει να



Excellence is our Passion

πιστεί καλά προς τις πλευρές του αρμού ώστε να εξασφαλιστεί η καλή πρόσφυση. Μετά την εφαρμογή και πριν την δημιουργία επιδερμίδας, το προϊόν μπορεί να επεξεργαστεί με διάλυμα 5% νερού με σαπούνι.

Χαρτοταινία πρέπει να εφαρμοστεί όταν υπάρχει ανάγκη όμορφων ή πολύ λεπτομερών αρμών. Αφαιρέστε την χαρτοταινία πριν το σχηματισμό επιδερμίδας.

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 (πολυμερές τερματισμένου σιλανίου που σκληραίνει με την επίδραση της υγρασίας (STP))
Πυκνότητα	~ 1,5 g/cm ³
Θερμοκρασιακή αντοχή	-30°C έως +80°C, 100°C για σύντομη έκθεση
Αντοχή των δεσμών	ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, στην γήρανση και στην υγρασία
Ανοικτός χρόνος	~ 15 λεπτά
Θερμοκρασίες εφαρμογής	+5°C έως +40°C (υπόστρωμα και ατμόσφαιρας)
Ικανότητα γεμίσματος διάκενου	έως 20 mm
Αρχική πρόσφυση	~ 14 g/cm ²
Τελική δύναμη (DIN EN 205)	4,0 – 5,0 N/mm ² (διαμήκης διατμητική αντοχή, αλουμίνιο/αλουμίνιο)
Επιμήκυνση στη θραύση (DIN 53504)	~ 300 %
Ταχύτητα σκλήρυνσης (23°C, 50% σ.υ.)	~ 2 mm / 24 ώρες
Καλυπτικότητα σε επίπεδες επιφάνειες	~ 300 g/m ²
Συρρίκνωση	καμία
Χρόνος ζωής	18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, εφόσον αποθηκευθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένη από το άμεσο ηλιακό φως σε θερμοκρασίες μεταξύ +10°C και +25°C

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Καθαρισμός εργαλείων

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

Η σκληρυμένη Pattex 1 for all 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.



Excellence is our Passion

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# 2001560 12 x 390 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