



Τεχνικό Φυλλάδιο



Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 1
Ημερομηνία: 20/03/2017
Σελίδες: 1/3

Kintsuglue

EAN code: 5010305059165, 5010305059189

Περιγραφή προϊόντος: ενός συστατικού, ελαστικός στόκος για οικιακές εργασίες επισκευής, προστασίας, ανακατασκευής και ενίσχυσης

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ενός συστατικού στόκος, που πολυμερίζεται με την επίδραση της υγρασίας, βασισμένος σε πολυμερή τροποποιημένης σιλικόνης
- Εύκολος στο χειρισμό/διαμόρφωση
- Ελαστικός, ανθεκτικός σε κρούσεις
- Άσμος
- Δεν συρρικνώνεται, γέμισμα και γεφύρωση διακένων
- Βαφόμενος
- Ανθεκτικός σε θερμοκρασία, νερό και την ακτινοβολία UV
- Χρήση εσωτερική και εξωτερική
- Συγκόλληση των περισσότερων υλικών
- Διαθέσιμο σε λευκό και μαύρο χρώμα

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για οικιακές εργασίες επισκευής, DIY και μοντελισμού μέσα και γύρω από το σπίτι.

Για την παραγωγή διακοσμητικών αντικειμένων.

Ιδανικό για εργασίες επισκευής όπου απαιτείται και συμπλήρωση διακένων και ανακατασκευή τμημάτων.

Πρόσφυση στα περισσότερα υλικά όπως αλουμίνιο, τσιμέντο, πλακίδια, γυαλί, ξύλο, κεραμικά, φελλό, μέταλλα*, πολυεστέρας με υαλούφασμα και άλλα πλαστικά, υφάσματα, χαρτί, χαρτόνι, polycarbonate, πολυστερίνη (Styrofoam®), φυσική πέτρα ...

* Πριν την εφαρμογή, κάντε δοκιμή συμβατότητας με τα μη φέροντα μέταλλα όπως χαλκό, μπρούντζο και ορείχαλκο.

Δεν συνιστάται για:

πολυαιθυλένιο (PE), πολυπροπυλένιο (PP), πολυτετραφθοροαιθυλένιο (PTFE, Teflon®).

Εφαρμογές με μακροχρόνια έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες.

Για επισκευές σε άμεση επαφή με τρόφιμα ή ποτά.

Για επισκευές σε ηλεκτρικές συσκευές υπό τάση μεγαλύτερη από 24V (συνεχής ή εναλλασσόμενη).

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προεργασία

Οι προς συγκόλληση επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, χωρίς έλαια, γράσα, σκόνη και σαθρά τμήματα και στεγνές. Για καλύτερα αποτελέσματα προτείνουμε το «αγρίεμα» των



επιφανειών πχ με γυαλόχαρτο. Εάν είναι απαραίτητο, σκουπίστε τις επιφάνειες και καθαρίστε με κάποιο διαλύτη (βενζίνη καθαρισμού, οινόπνευμα κλπ). Αφαιρέστε τυχόν παλιά συγκολλητικά/σφραγιστικά υπολείμματα καθώς επίσης τυχόν σαθρά τμήματα/βαφές/επικαλύψεις. Εάν είναι απαραίτητο, προστατέψτε τις παρακείμενες επιφάνειες με χαρτοταινία.

Εφαρμογή

Εξασφαλίστε ότι τα χέρια σας είναι καθαρά και χωρίς λάδια ή κρέμες πριν το πλάσιμο του Kintsuglue, καθώς σε αντίθεση περίπτωση θα επηρεαστεί αρνητικά το αποτέλεσμα της συγκόλλησης και η αντοχή των δεσμών. Παρακαλώ σημειώστε ότι το προϊόν αντιδρά με την υγρασία, συνεπώς ότι εργασία έχετε προγραμματίσει θα πρέπει να ολοκληρωθεί εντός 30 λεπτών. Κόψτε το φακελάκι αμέσως μετά το σφραγισμένο άκρο. Χρησιμοποιήστε την ποσότητα Kintsuglue που χρειάζεστε και πλάστε την για τουλάχιστον 10 δευτερόλεπτα. Όσο περισσότερο πλάθετε τον στόκο, τόσο πιο μαλακός και κολλώδης γίνεται ώστε να είναι πιο εύκολος σε εφαρμογές όπου απαιτείται λεπτή στρώση.

Συγκόλληση

Εφαρμόστε τον στόκο που έχετε πλάσει σε μια από τις δυο επιφάνειες. Στη συνέχεια ενώστε τις δυο επιφάνειες και ευθυγραμμίστε στην σωστή θέση, πιέζοντας ομοιόμορφα ώστε να επιτευχθεί καλή επαφή του στόκου και των επιφανειών. Γενικά δεν είναι απαραίτητη η χρήση σφικτήρα/τσιμπιδας/μέγγενης, αλλά η χρήση τους βοηθά να παραμείνουν τα αντικείμενα ενωμένα και ακίνητα έως ότου πολυμεριστεί η κόλλα.

Εάν η εργασία γίνεται σε κατακόρυφη επιφάνεια, ανάλογα με το μέγεθος και το βάρος των αντικειμένων, ίσως χρειαστεί η συγκράτηση με κάποια ταινία ή άλλο τρόπο. Ενώστε και πιέστε ομοιόμορφα τα αντικείμενα και συγκρατήστε με κάποια ταινία ή τάκο για τουλάχιστον 24 ώρες.

Καθώς ο στόκος πολυμερίζεται απορροφώντας υγρασία από την ατμόσφαιρα ή το υπόστρωμα, πρέπει σε όλες τις εφαρμογές να εξασφαλίζετε ότι η υγρασία μπορεί να φτάσει στην κόλλα και να διαχυθεί σε όλη τη μάζα. Εξασφαλίστε το ελάχιστο πάχος της κόλλας.

Γέμισμα και ανακατασκευή

Μετά το πλάσιμο της επιθυμητής ποσότητας Kintsuglue, γεμίστε τη ρωγμή/οππή ή πλάστε το στόκο στο επιθυμητό σχήμα μέσα στα επόμενα 30 λεπτά. Μπορείτε να κόψετε το πλεονάζον υλικό με ένα μαχαίρι ή τραπουλόχαρτο πριν την σκλήρυνση. Μπορείτε να λειάνετε την επιφάνεια με τα ακροδάχτυλά σας. Αφήστε να σκληρυνθεί. Μετά την πλήρη σκλήρυνση, το Kintsuglue μπορεί να κοπεί, τρυπηθεί ή να βαφεί.

Σημαντική σημείωση:

Το Kintsuglue μπορεί να γεμίσει και να γεφυρώσει διάκενα με ελαστικότητα, αλλά σημειώστε ότι η δύναμη μειώνεται καθώς αυξάνεται το πάχος του υλικού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθεση	πολυμερές που σκληραίνει με την επίδραση της υγρασίας, με κατάληξη σιλοξανίων
Πυκνότητα	1,86 g/cm ³ στους +25°C
Χρώματα	διαθέσιμο σε άσπρο, μαύρο
Θερμοκρασία εφαρμογής	+5°C έως +40°C
Ανοικτός χρόνος	30 λεπτά (εξαρτάται από τη θερμοκρασία και την υγρασία)
Ρυθμός ωρίμανσης	2,5 – 3 mm τις πρώτες 24 ώρες, ανάλογα με την θερμοκρασία, υγρασία και επιφάνεια της κόλλας που έρχεται σε επαφή με την ατμόσφαιρα
Σκληρότητα A	70
Αντίσταση στη θερμοκρασία	-40°C έως +120°C (σύντομη έκθεση)
Διατμητική αντοχή σύμφωνα με το DIN EN 205	1-3 N/mm ² (εξαρτάται από τα υλικά και το πάχος της κόλλας)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	4,53 x 10 ⁷ (Ω*m)



(DIN IEC 60093)	
Ειδική ηλεκτρική αγωγιμότητα (DIN IEC 60093)	2,21 x 10-8 (S/m)
Χρόνος ζωής	Τουλάχιστον 18 μήνες (δροσερό και ξηρό μέρος)

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Καθαρισμός των χεριών

Ο καλύτερος τρόπος να αφαιρέσετε τα υπολείμματα της κόλλας από τα χέρια σας, είναι να τα καθαρίσετε με **ΣΤΕΓΝΟ** χαρτί πχ ρολό κουζίνας.

Καθαρισμός εργαλείων

Το νωπό Kintsuglue, πριν την σκλήρυνσή του, μπορεί να καθαριστεί με στεγνό χαρτί ή πανί. Επίσης μπορείτε να χρησιμοποιήσετε βενζίνη καθαρισμού ή οινόπνευμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε θερμοκρασία δωματίου.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Τα άδεια υλικά συσκευασίας ανακυκλώνονται. Το πλήρως σκληρωμένο προϊόν μπορεί να απορριφθεί στα οικιακά απορρίμματα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος στο <http://mymstds.henkel.com>.



IDH#2239183 12 x (3x5gr)

IDH#2239183 12 x (3x5gr)

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