Τεχνικό Φυλλάδιο

Τεχνικό Φυλλάδιο
Έκδοση: 1
Ημερομηνία: 26/03/2012
Σελίδες: 1/3

Contact Universal Liquid

Περιγραφή προϊόντος: βενζινόκολλα βάσης πολυχλωροπρένιου

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατή αρχική και τελική συγκόλληση
- Δίνει συγκολλήσεις που αντέχουν σε υψηλές θερμοκρασίες
- Αντοχή των συγκολλήσεων στην πάροδο του χρόνου

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Συγκολλήσεις ξύλινων υλικών με διακοσμητικές επικαλύψεις όπως: Resopal®, Formica® (φορμάικα) κλπ, λάστιχο, φελλός, μέταλλο, ξύλο, MDF, καπλαμάς, αφρώδη υλικά, κετσέ, τσόχα, δέρμα, μοκέτες, εύθραυστο PVC, σε όλους τους δυνατούς μεταξύ τους συνδυασμούς
- Τοποθέτηση ηχομονωτικών panel, θερμομονωτικών panel (εκτός από panel διογκωμένης πολυστερίνης), πλαστικών πλακιδίων και επικαλύψεων τοίχου (εκτός από πλαστικοποιημένο PVC ή συνθετικό δέρμα) σε στεγνές και σταθερές επιφάνειες
- Συγκόλληση ταινιών/καπλαμά σε ακμές, γωνίες και καμπύλες
- Δεν είναι κατάλληλη για συγκόλληση πολυαιθυλενίου, πολυπροπυλένιου, διογκωμένης πολυστερίνης, πλαστικοποιημένου PVC και συνθετικού δέρματος

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προετοιμασία υλικών
Τα προς συγκόλληση υλικά πρέπει να είναι στεγνά (ξύλο: 8-12% υγρασία) και απαλλαγμένα από λιπαρές ουσίες και σκόνη. Για συγκόλληση δύσκολων υλικών όπως μεταλλικές επιφάνειες καλό είναι να καθαρίσουμε την επιφάνεια με κάποιον οργανικό διαλύτη (π.χ. βενζίνη καθαρισμού) και στη συνέχεια αφήστε τα καθαρισμένα υλικά να «ηρεμήσουν». Επίσης το ξύσιμο της επιφάνειας βελτιώνει την τελική συγκόλληση.
Το χρώμα των βαμμένων επιφανειών δεν είναι πάντα "φιλικό" στην κόλλα και πολλές φορές είναι καλύτερο να αφαιρείται πριν την συγκόλληση.

Εφαρμογή
Εφαρμόστε την Pattex Universal Liquid ομοιόμορφα και στις δύο επιφάνειες (ειδικά στις άκρες) με μια οδοντωτή σπάτουλα ή πινέλο με κοντές τρίχες.
Πριν φέρετε σε επαφή τις δύο επιφάνειες περιμένετε λίγο χρόνο να εξατμιστούν οι διαλύτες. Ο χρόνος εξάτμισης σε φυσιολογικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+18°C έως +25°C) είναι περίπου 10-15 λεπτά.
Εξασφαλίστε τον συνεχή αερισμό του χώρου εργασίας. Μετά την εξάτμιση των διαλυτών η συγκόλληση είναι δυνατή ακόμη και μετά από 120 λεπτά. Ο μη επαρκής χρόνος εξάτμισης των διαλυτών, ειδικά σε μη απορροφητικά υλικά, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα μικρότερη αρχική δύναμη συγκόλλησης. Μετά την εξάτμιση των διαλυτών, θα πρέπει να έχει απομείνει ένα ενιαίο, συνεχές, ορατό film κόλλας πάνω στις επιφάνειες. Σε απορροφητικά υλικά ή σε πολύ πορώδη υλικά ή υλικά με μεγάλους πόρους, είναι πιθανό να απαιτείται η εφαρμογή περισσότερων από μια στρώσεων κόλλας.
Πριν την συνένωση των προς συγκόλληση επιφανειών, το film της κόλλας θα πρέπει να είναι στεγνό στην αφή, να μην κολλάει στο δάχτυλο ή να είναι αφήνει «ίνες».

Συγκόλληση/Πρεσάρισμα
Ευθυγραμμίστε τις δυο επιφάνειες στην τελική του θέση, πριν έρθουν σε επαφή και προσέχουμε αυτό να γίνει σωστά, γιατί μετά δεν θα έχουμε δυνατότητα διόρθωσης σε περίπτωση λάθους.
Πιέστε τις δύο επιφάνειες ομοιόμορφα με πίεση τουλάχιστον 0,5 N/mm² (5 kp/cm²), ή μεγαλύτερη. Θα πρέπει να σημειωθεί ότι η συγκολλητική δύναμη δεν εξαρτάται από τη διάρκεια αλλά από την ένταση της πίεσης. Πρεσάρισμα, με μεγάλη πίεση για λίγα δευτερόλεπτα, αρκεί.
Για μεγαλύτερες επιφάνειες (laminate φύλλα), μέταλλα κλπ. πρέπει να χρησιμοποιείτε πρέσα. Εναλλακτικά, ανάλογα με τα προς συγκόλληση κομμάτια ή την κατασκευή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί χειροκίνητος κύλινδρος πίεσης, αρκεί αυτό να γίνει με μεγάλη δύναμη και πολλές επαναλήψεις, πάντα από το κέντρο προς τις άκρες ώστε να αποφύγουμε τον εγκλωβισμό αέρα.
Όταν τοποθετούνται σκληρά και μη ελαστικά υλικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ελαφρύ χτύπημα με ματσόλα.

Περαιτέρω επεξεργασία
Η αρχική δύναμη συγκόλλησης είναι υψηλή. Τα συγκολλημένα υλικά μπορούν να υποστούν περαιτέρω επεξεργασία αμέσως μετά το πρεσάρισμα ή για καλύτερα αποτελέσματα μετά από 24 ώρες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθεση	Πολυχλωροπρένιο
Χρώμα	Κίτρινο
Πυκνότητα	0,86 g/cm^3
Αντοχή στη θερμοκρασία	-40°C έως +110°C
Θερμοκρασία εφαρμογής	+18°C έως +25°C
Διάρκεια Ζωής	24 μήνες σε δροσερό μέρος
Κατανάλωση	250 - 350 g/m² για εφαρμογή και στις δύο επιφάνειες
Τελική αντοχή (DIN EN 205)	Ανάλογα με την επιφάνεια και την πίεση, μετά από 3 ημέρες
Εξάτμιση	10-15 λεπτά σε θερμοκρασία δωματίου

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Καθαρισμός εργαλείων
Καθαρίστε τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό ή βενζίνη καθαρισμού.

Αποθήκευση
Φυλάξτε το προϊόν σε θερμοκρασία δωματίου φροντίζοντας να είναι πάντα καλά κλεισμένο το δοχείο του. Αποφύγετε θερμοκρασίες χαμηλότερες +5 °C και άνω των +50 °C. Κρύο ή «παγωμένο» προϊόν (κάτω από +5°C), μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά, εφόσον το επαναφέρουμε αργά σε θερμοκρασία λειτουργίας (περίπου +20°C). Έτσι επιτυγχάνετε η εξασφάλιση της ποιότητας του προϊόντος χωρίς να κινδυνεύει το τελικό αποτέλεσμα.
Κατά τα διαλείμματα εργασίας, θα πρέπει το δοχείο να σφραγίζεται καλά, ώστε να αποφεύγεται η εξάτμιση των διαλυτών.

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.

Henkel Ποιότητα για Επαγγελματίες

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων (ΦΤΔ), στο οποίο περιλαμβάνονται και οι συστάσεις μας για τη χρήση και εφαρμογή του προϊόντος, βασίζονται στη γνώση και εμπειρία μας για το προϊόν κατά την ημερομηνία που φέρει το παρόν Φύλλο. Το προϊόν επιδέχεται πολλαπλές διαφορετικές εφαρμογές καθώς και ενδέχεται να χρησιμοποιείται υπό διάφορες συνθήκες εφαρμογής και επεξεργασίας στο περιβάλλον σας, οι οποίες εκ φεύγουν του ελέγχου μας. Ως εκ τούτου, η Henkel δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταλληλότητα του προϊόντος μας και για τις διεργασίες και τις συνθήκες υπό τις οποίες το χρησιμοποιείτε, καθώς και για τις σκοπούμενες εφαρμογές και αποτελέσματα αυτού. Συνιστάται η προηγούμενη δοκιμή του προϊόντος μας από εσάς προκειμένου να διαπιστώσετε την καταλληλότητά του.
Αποκλείεται οποιαδήποτε ευθύνη σε σχέση με τις πληροφορίες που διατίθενται στο Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων ή σε σχέση με οποιεσδήποτε άλλες προφορικές ή έγγραφες συστάσεις σε σχέση με το εν λόγω προϊόν, εκτός εάν άλλως ρητά έχει συμφωνηθεί και εξαιρουμένης επίσης της ευθύνης που οφείλεται σε αμέλειά μας εξαιτίας της οποίας προκλήθηκε θάνατος ή τραυματισμός, καθώς και οποιασδήποτε άλλης ευθύνης που τυχόν προβλέπεται από διατάξεις αναγκαστικού δικαίου σε σχέση με την ευθύνη από πώληση προϊόντων.

HENKEL ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ
Κύπρου 23, 18346 Μοσχάτο
Τηλ. 2104897215
Internet: www.henkel.gr

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T10:49:21.253Z