



Κόλλες Ξύλου

PU 501 EXPRESS

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η ισχυρότερη D4 ξυλόκολλα πολυουρεθανής

Η PU 501 EXPRESS είναι εξαιρετικά ισχυρή και πολύ γρήγορη κόλλα πολυουρεθάνης, μελί χρώματος, ενός συστατικού. Έχει πολύ μεγάλη αντοχή στην υγρασία, στο νερό, στους διαλύτες, στην θερμοκρασία και στην μηχανική καταπόνηση. Πολυμερίζεται με την υγρασία της ατμόσφαιρας και παρουσιάζει ελαφρά διόγκωση καλύπτοντας μικρές κατασκευαστικές ατέλειες. Κατάλληλη για εξωτερικές και θαλάσσιες κατασκευές. Υπερκαλύπτει τις προδιαγραφές DIN D4/EN 204.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ενός συστατικού
- Πολύ ισχυρή συγκόλληση
- Εξαιρετική αντοχή στην υγρασία προδιαγραφών D4 (αδιάβροχη)
- Κατάλληλη για εξωτερική χρήση
- Γρήγορος χρόνος συγκόλλησης
- Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία
- Ελαφρά διογκούμενη – καλύπτει ατέλειες

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ναυπηγικές εφαρμογές
- Συγκολλήσεις παραθύρων και πορτών
- Συγκολλήσεις εξωτερικών κουφωμάτων
- Συγκολλήσεις φύλλων ξύλου (συγκολλητή ξυλεία)
- Συγκολλήσεις εξωτερικών βρεχόμενων κατασκευών
- Συγκολλήσεις MDF και πανέλων με βάση ορυκτά υλικά π.χ. γυψοσανίδες
- Συγκολλήσεις κεραμικών υλικών, μπετόν, σκληρών αφρών και πολυστερίνης

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές από σκόνη και λίπη.
2. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σπάτουλα, πινέλο, ρολό ή κατευθείαν από το ακροφύσιο.

3. Απλώστε την κόλλα στη λιγότερο πορώδη επιφάνεια.
4. Ενώστε τις δύο επιφάνειες και εφαρμόστε ελαφρά πίεση.
5. Για καλύτερη προστασία των χεριών σας να χρησιμοποιείτε λαστιχένια ή νάιλον γάντια κατά την εφαρμογή.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε επιπλέον νωπό προϊόν με ασετόν ή διαλυτικό νίτρου. Μετά τη σκλήρυνση η κόλλα καθαρίζεται μόνο με μηχανικά μέσα.

ΑΠΟΔΟΣΗ

100 - 150gr/ m² ανάλογα με την απορροφητικότητα της επιφάνειας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάση: Πολυουρεθάνη

Χρώμα: Μελί

Μορφή: Παχύρρευστο υγρό

Ειδικό βάρος: 1,13 gr/ m³

Ιξώδες (Brookfield 20°C): 1500 cps

Ανοικτός χρόνος: 20-25 λεπτά περίπου σε κανονική θερμοκρασία 20°C. Πολύ υψηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία μειώνουν τον ανοικτό χρόνο. Το πολυμερισμένο υλικό εξασφαλίζει μία ισχυρή, αδιάβροχη συγκόλληση με εξαιρετική αντοχή στους διαλύτες. Η διαδικασία της συγκόλλησης μπορεί να επιταχυνθεί με ελαφρύ ψεκάσμο νερού (20 gr/m²) και με υψηλή θερμοκρασία 50°C - 70°C.

Χρόνος πρεσαρίσματος: Εξαρτάται από την θερμοκρασία και την υγρασία του περιβάλλοντος και των επιφανειών προς συγκόλληση. Η δύναμη πρεσαρίσματος εξαρτάται από τον τύπο και το μέγεθος των υλικών. Ενδεικτικά αναφέρεται δύναμη πρεσαρίσματος για λαμιναρισμένο ξύλο 0,6N/mm². Τα υλικά πρέπει να εφαρμόζουν καλά μεταξύ τους.

Ενδεικτικοί χρόνοι πρεσαρίσματος:

20°C περίπου 60 λεπτά

40°C περίπου 30 λεπτά

60°C περίπου 10 λεπτά

Τελική συγκόλληση: Τα κολλημένα μέρη μπορούν να επεξεργασθούν μετά από 2 - 3 ώρες. Η τελική δύναμη συγκόλλησης επιτυγχάνεται μετά από 24 ώρες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Τα δοχεία πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5°C - 35°C, μακριά από πηγές ανάφλεξης. Προστατέψτε τα δοχεία από την υγρασία και άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα δοχεία, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Μπιμπερό 175gr, 300gr, 750gr

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Μπιμπερό 175gr	1035	5204094010357
Μπιμπερό 300gr	01032	5204094010326
Μπιμπερό 750gr	01031	5204094010319

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Κόλλες Ξύλου

PU 501 EXPRESS

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Acute Tox. 4: H332 - Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής **Carc. 2: H351** - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου **Eye Irrit. 2: H319** - Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό **Resp. Sens. 1: H334** - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής **Skin Irrit. 2: H315** - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **Skin Sens. 1: H317** - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **STOT RE 2: H373** - Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση **STOT SE 3: H335** - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού **P101**: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102**: Μακριά από παιδιά **P103**: Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **P280**: Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο **P302+P352**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό **P304+P340**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P305+P351+P338**: ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε **P501**: Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012) **EUH204**: Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση **EUH208**: Περιέχει Diphenylmethanediisocyanate-prepolymer, διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο, διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Diphenylmethanediisocyanate-prepolymer; διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο; διισοκυανικό 4,4'-μεθυλενοδιφαινύλιο Άτομα ήδη ευαισθητοποιημένα σε διισοκυανικές ενώσεις ενδέχεται να εκδηλώσουν αλλεργική αντίδραση όταν χρησιμοποιούν αυτό το προϊόν. Άτομα που υποφέρουν από άσθμα, έκζεμα ή δερματικά προβλήματα θα πρέπει να αποφεύγουν την επαφή, ακόμη και τη δερματική, με το προϊόν αυτό. Αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται υπό συνθήκες ανεπαρκούς εξαερισμού, εκτός εάν ο χρήστης φέρει προστατευτική μάσκα με το κατάλληλο φίλτρο προστασίας από αέρια (δηλαδή μάσκα τύπου A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN14387).

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη - υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

