

RAKOLL No 25 Plus
“Κόλλα βαρέων απαιτήσεων”

Universal κόλλα για την καρεκλοποιία και άλλες εφαρμογές απαιτήσεων, ιδανική για κολλήματα σε συνδέσμους (joints) που υφίστανται υψηλά φορτία και μεγάλες καταπονήσεις.

Το στοιχείο που τοποθετεί την κόλλα RAKOLL EXPRESS 25 Plus στην κορυφή της κατηγορίας της είναι η μοναδική ελαστικότητά της, χάρη στην οποία στο περίφημο “Flex stress test” που γίνεται κυρίως για την απόδειξη της αντοχής των καθισμάτων στην καταπόνηση, **ξεπερνά άνετα τους 20.000 κύκλους** σε σχέση με τους 200 κύκλους που φτάνουν οι συμβατικές κόλλες.

Η κόλλα **RAKOLL EXPRESS 25 Plus** είναι κόλλα PVA υψηλής ποιότητας, τύπου διασποράς, μεγάλης πυκνότητας και πολύ μεγάλης αντοχής λόγω της ενισχυτικής προσθήκης πολυουρεθάνης στη σύστασή της. Οι σύνδεσμοι όπου εφαρμόζεται η κόλλα RAKOLL EXPRESS 25 Plus χαρακτηρίζονται από πολύ μεγάλη αντοχή σε δυναμικά φορτία, ενώ την ίδια στιγμή επιδεικνύουν εξαιρετική κυρίως

μακροπρόθεσμη στατική συμπεριφορά ως φορείς φορτίων.

Η κόλλα αυτή είναι κατάλληλη για σκληρά ξύλα έχει χαμηλή θερμοκρασία κρητιδώσεως (CHALK POINT) και δένει γρήγορα, αν οι αρμοί εφαρμόζουν καλά.

Είναι κατάλληλη ιδιαίτερα για συγκολλήσεις σκληρής ξυλείας που υπόκεινται σε μεγάλες καταπονήσεις όπως π.χ. καρέκλες και άλλα καθιστικά έπιπλα, ενώσεις σανιδιών από σκληρό ξύλο, έπιπλα σχολείων και επαγγελματικών χώρων και γενικά όπου γίνεται χρήση καβίλιας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

Ο ανοικτός χρόνος και ο χρόνος πήξεως εξαρτώνται σημαντικά από τις συνθήκες εργασίας, τη θερμοκρασία, την υγρασία του ξύλου και την απορροφητικότητα των υλικών.

ΙΔΑΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Θερμοκρασία χώρου υλικών	18-20 C
Υγρασία ξύλου	8-10 %
Σχετική υγρασία αέρος	60-70 %
Ποσότητα κόλλας	140-200 γρ/τ.μ.
Ανοικτός χρόνος για ποσότητα κόλλας 200γρ/τ.μ.	6-9 λεπτά
Χρόνος πίεσεως για αρμούς από απόφιο ξύλο	5-10 λεπτά
Χρόνος πίεσεως για μοριοσανίδες (νοβοπάν)	12-15 λεπτά
Πίεση για τεμάχια χωρίς εσωτερικές τάσεις	1-5 ατμοσφ.

Προνοήσατε ώστε οι αρμοί να εφαρμόζουν ακριβώς.

Η μη καλή εφαρμογή μειώνει την αντοχή και αυξάνει το χρόνο συγκόλλησης.

Η κόλλα εφόσον η θερμοκρασία έχει πέσει στους + 3 C δεν κολλά πλέον.

Τα σκληρά ξύλα πρέπει να έχουν υγρασία που δεν υπερβαίνει το 8 - 12 %.

Όποια σημεία έχουν περαστεί από την πλάνη θα πρέπει να κολληθούν την ίδια μέρα, που σημαίνει προτού οι επιφάνειες αυτές απορροφήσουν από το περιβάλλον πολύ υγρασία.

Η **RAKOLL 25 plus** κανονικά περνιέται μονόπλευρα. Το πρεσάρισμα γίνεται όταν τα μέρη τα οποία περάστηκαν με την κόλλα και πριν τη παρέλευση του ανοικτού χρόνου, τοποθετηθούν το ένα πάνω στο άλλο. Ο καθαρισμός των εργαλείων γίνεται με νερό προτού η κόλλα στεγνώσει.

Η αποθήκευση της κόλλας πρέπει να γίνεται σε μέρη που δεν έχει παγωνιά ή υπερβολική ζέστη.

ΧΗΜΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΕΠΕ - Αντιπρόσωποι **RAKOLL** για όλη την Ελλάδα
Τηλ. 2310 420-125 φαξ 2310 412-371



H.B. Fuller Deutschland GmbH

Henriettenstr. 32
D-31582 Nienburg
Phone: (49) (50 21) 88-0
Fax: (49) (50 21) 88-2 24

OBSERVATIONS

All information, whether written or verbal regarding our products, their applications and uses, is given in good faith and based upon tests made by us, results of our research work and practical experience. Whilst we guarantee the constant quality of our products, we cannot be responsible for the results obtained in their use, since the conditions of

use and working methods are beyond our control. We disclaim third part liability for the results obtained using our products, and recommend that tests should be made to determine the suitability of a particular product for a specific purpose before production is commenced. Otherwise the general terms of sale and delivery are valid.