

# Express 25 D

## Γενική κόλλα σκληρού ξύλου για έπιπλα καθισμάτων και άλλες αρθρώσεις που υποβάλλονται σε υψηλά φορτία

### Καταλύματα

Το RAKOLL -Express 25 D είναι μια υψηλής ποιότητας κόλλα PVA που φτάνει σε πολύ καλή τελική αντοχή κατά τη ρύθμιση. Οι σύνδεσμοι που είναι κολλημένοι με RAKOLL -Express 25 D χαρακτηρίζονται από καλή αντοχή στη δυναμική φόρτιση, ενώ ταυτόχρονα εμφανίζουν καλές στατικές φέρουσες ικανότητες.

### Ταξινόμηση κατά DIN EN 204 - D 2

### Εφαρμογή

- Χειροκίνητη κόλληση επικαλυμμένων πλαισίων επίπλων
- Κόλληση αρμών σε σανίδες και κόλληση όγκων σκληρού ξύλου
- Κόλληση αρμών σε σανίδες και κόλληση όγκων μαλακής ξυλείας και μοριοσανίδων
- Κόλληση σφαγίου και συναρμολόγησης όταν απαιτούνται μέσοι χρόνοι συμπίεσης

### Οδηγίες χρήσης

Ο ανοιχτός χρόνος και ο χρόνος πήξης επηρεάζονται έντονα από τις συνθήκες εργασίας, π.χ. υγρασία, απορροφητικότητα των υλικών καθώς και τις ποσότητες που εφαρμόζονται και την τάση στο υλικό.

Καλά αποτελέσματα θα επιτευχθούν υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

Δωμάτιο, υλικό και θερμοκρασία κόλλας 18 ... 20 °C

Περιεκτικότητα σε υγρασία του ξύλου 8 ... 10 %

Σχετική υγρασία 60 ... 70 %

Εξάπλωση κόλλας:

για συναρμολόγηση κόλλησης 140 ... 200  
γρ/τ.μ. για επιφανειακή κόλληση 80 ... 140

g/m<sup>2</sup> Ανοιχτός χρόνος στα 150 g/m<sup>2</sup> 6

... 9 λεπ

Πίεση πίεσης για ένταση-  
Δωρεάν τεμάχια εργασίας 0,1 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Ελάχιστοι χρόνοι πίεσης:  
Αρμοί με πείρους και περιστεριούς  
σε σκληρό ξύλο 10 λεπτά

ανάλογα με την εφαρμογή των αρθρώσεων  
Μπλοκ κόλλησης σκληρών ξύλων 12  
15

λεπτά Αρμοί σε μαλακά ξύλα  
και μοριοσανίδες 8 13 λεπ

### Προετοιμασία ξύλου

Στην περίπτωση σκληρών ξύλων, η περιεκτικότητα σε υγρασία του ξύλου πρέπει να είναι αυστηρά εντός του καθορισμένου εύρους των 8 10 %.

Η κοπή των αρμών, η ένωση και η κόλληση πρέπει κατά προτίμηση να πραγματοποιούνται την ίδια ημέρα.

### Εξάπλωση κόλλας

Το RAKOLL -Express 25 D εφαρμόζεται συνήθως ομοιόμορφα στη μία πλευρά χρησιμοποιώντας βούρτσα ή άλλη κατάλληλη συσκευή επάλειψης.

### Επείγων

Τοποθετήστε τα αντικείμενα που πρόκειται να συνδεθούν μεταξύ τους εντός του ανοικτού χρόνου και πιέστε για όσο διάστημα απαιτείται για να αποκτήσετε επαρκή αρχική αντοχή.

## Αποχρωματισμός ξύλου

Το RAKOLL -Express 25 D δεν προκαλεί αποχρωματισμό του ξύλου. Ο σίδηρος σε συνδυασμό με το ταννικό οξύ του καπλαμά μπορεί ωστόσο να οδηγήσει σε αλλαγές χρώματος, ιδιαίτερα στην περίπτωση της δρυός.

## Καθάρισμα

Καθαρίστε τα εργαλεία με νερό πριν στεγνώσει η κόλλα.

## Επισήμανση

Το RAKOLL -Express 25 D δεν υπόκειται σε κανονισμούς σήμανσης σύμφωνα με τον νόμο περί επικίνδυνων αγαθών στην παρούσα έκδοση.

## Αποθήκευση

Φυλάσσετε το RAKOLL -Express 25 D σε ερμητικά κλειστά αυθεντικά δοχεία προστατευμένα από παγετό. Η διάρκεια ζωής είναι τουλάχιστον 12 μήνες.

## Χημικά-τεχνικά δεδομένα

RAKOLL -Express 25 D

---

Βάση:	Διασπορά οξικού πολυβινυλίου (PVA)
Χρώμα:	κιτρινωπός στεγνώνει σε ανοιχτό καφέ ημιδιαφανές
Ιξώδες:	περίπου 16.000 mPa.s (Brookfield HB, άξονας 3, 20 σ.α.λ., +20 °C μετρούμενη την ημέρα κατασκευής)
Λευκό σημείο:	περίπου +3
°C τιμή pH:	περίπου 7



**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 party 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.



**H.B. Fuller**