



H.B. Fuller

Rakoll

Woodworking Adhesives

Technikai adatlap

RAKOLL® Express 25 D

Leírás

Keményfa ragasztó, általánosan használható ülőbútorokhoz és más erősen igénybevett szerkezeti kötésekhez.

RAKOLL®-Express 25D egy nagyon magas minőségű PVAc-ragasztó, mely nagyon jó végső szilárdságot ér el. A RAKOLL®-Express 25D ragasztásnak egyidejű jó statikus terhelhetőség mellett igen jó a dinamikus terheléssel szembeni ellenálló képessége. Terhelhetőségi fokozat: DIN EN 204-D2

Jellemző tulajdonságok

Tulajdonság	Érték
Alap	polivilacetát-diszperzió (PVAc)
Szín	sárgás, szárazon átlátszó barnás
Viszkozitás (Brookfield RVT, SC 4-29 orsó, 204 °C-on)	kb. 16.000 mPa.s (Brookfield HB, Spindel 3; 20 Upm, 20 °C), gyártás napján mérve
Fehérpont	+ 3 °C
pH – érték	kb. 7
Eltarthatóság	12 hónap

Alkalmazás

- kárpitos bútorszerkezetek kézi köldökcsapozása
- keményfa, puhafa és forgácslap táblásítása, tömbösítése
- korpusz és szerelési ragasztások, közepes présidő követelmény esetén

Feldolgozás

Nyitott idő és a kötési idő jelentős mértékben függ a munkavégzés körülményeitől, mint pl. légnedvesség, a munkadarab szívóképessége, felhordási mennyiség valamint a munkadarabban levő feszültség.

Az alábbi feltételekkel lehet jó eredményt elérni:

- Terem/anyag/nyelv hőmérséklet: 18 – 20 °C
- Fanedvesség 8 – 10 %
- Légnedvesség 60 – 70 %
- Enyvfelhordás mennyisége
- Szerelési ragasztás 140 – 200 gr/m²
- Felületi ragasztás 80 – 140 gr/m²
- Nyitott idő 150 gr/m² esetén 6 – 9 perc
- Présnyomás, feszültségmentes munkadarab 0,1 – 0,5 N/mm²
- Minimális présidő: köldökcsap és csapos kötés 10 perc
- (keményfa, az illesztéstől függően)
- tömbösítés, keményfa: 12 – 15 perc
- tömbösítés puhafa: forgácslap 8 – 13 perc

Faanyag előkészítése:

Keményfa esetén a megkövetelt 8 – 10 % fanedvességet pontosan be kell tartani.



H.B. Fuller

Rakoll

Woodworking Adhesives

Technikai adatlap

Faanyag előkészítése

Keményfa esetén a megkövetelt 8 – 10 % fanedvességet pontosan be kell tartani.

Enyvfelhordás

RAKOLL®-Express 25D normál esetben egyoldalasan és egyenletesen vagy más alkalmas szerkezettel kell felhordani.

Préselés

Az alkatrészeket a nyitott időn belül kell összeilleszteni és addig nyomás alatt tartani, amíg a megfelelő kezdeti szilárdság ki nem alakul.

Faanyag elszíneződés RAKOLL®-Express 25D nem okoz semmilyen elszíneződést. A faanyag csersavával kapcsolatba kerülő vasanyag, különösen a tölgy esetén, elszíneződést okozhat.

Tisztítás

A munkaeszközöket az enyv rászáradása előtt vízzel lehet tisztítani.

Jelzések

A RAKOLL®-Express 25D nem jelzés köteles a vonatkozó, veszélyes anyagokra vonatkozó rendeletek szerint.

Tárolás

A RAKOLL®-Express 25D ragasztót fagymentes helyen, jól záródó gyári edényben kell tárolni. A tárolhatóság ideje 12 hónap.