

Express 25 D

Műszaki adatlap

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

Tulajdonságok

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

Alkalmazás

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

Feldolgozás

A 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/enyvhőmérséklet:	18 – 20 °C
fanedvesség	8 – 10 %
légnedvesség	60 – 70 %
enyvfelhordás mennyisége	
szerelési ragasztás	140 – 200 gr/m ²
felületi ragasztás	80 – 140 gr/m ²
nyitott idő 150 gr/m ² esetén	6 – 9 perc
présnyomás, feszültségmentes munkadarab	0,1 – 0,5 N/mm ²
minimális présidő	
köldökcsap és csapos kötés (keményfa, az illesztéstől függően)	10 perc
tömbösítés, keményfa	12 – 15 perc
tömbösítés puhafa, forgácslap	8 – 13 perc

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.

Kémiai-műszaki adatok

alapanyag	polivilacetát-diszperzió (PVAc)
szín	sárgás, szárazon átlátszó barnás
viszkozitás	kb. 16.000 mPa.s (Brookfield HB,Spindel 3; 20 Upm, 20 °C), gyártás napján mérve
fehérpont	+ 3 °C
pH-érték	kb. 7

Műszaki állapot: 2006 március