

Express 25

Lepidlo na tvrdé dřevo, universálně použitelné pro sedací nábytek a ostatní náročné spojení

Vlastnosti

RAKOLL Express 25 je vysoce hodnotné PVAc lepidlo dosahující velmi dobré konečné pevnosti. Spáry slepené lepidlem RAKOLL Express 25 se vyznačují velmi dobrou odolností proti dynamickému zatížení při současném statickém zatížení.

Zatřídění dle DIN EN 204 – D 2

Použití

Lepení konstrukcí
Manuální kolíkování u sedacího nábytku
Lepení bloků a spárovek z tvrdého dřeva
Lepení bloků a spárovek z měkkého dřeva
Korpusové a montážní spoje

Pokyny pro zpracování

Otevřený čas a lisovací čas jsou silně při práci ovlivněny např.: vlhkostí vzduchu, savostí materiálu, naneseným množstvím a pnutím v materiálu.

Dobrých výsledků je dosaženo za následujících předpokladů :

Teplota místnosti a materiálu	18 ... 20 °C
Vlhkost dřeva	8 ... 10 %
Relativní vlhkost vzduchu	60 ... 70 %

Množství nánosu :

Montážní lepení	140 ... 200 g/m ²
Plošné lepení	80 ... 140 g/m ²

Otevřený čas při 20°C	cca 8 min.
Lisovací tlak u dílů bez pnutí	0,1 ... 0,5 N/mm ²

Minimální lisovací čas (lepení při 20 °C)

kolíků a čepů z tvrdého dřeva	10 min
lepení bloků z tvrdého dřeva	12 ... 15 min
spárovka	20 ... 45 min

Příprava dřeva

U tvrdého dřeva musí být dodržena vlhkost dřeva 8 – 10 %.

Hoblování, spojování a lepení by mělo být dle možností provedeno v jednom dnu.

Nános lepidla

RAKOLL Express 25 se obvykle nanáší jednostranně, rovnoměrně štětcem nebo jiným nanášecím zařízením.

U masivu z tvrdého dřeva a u exotických dřevin doporučujeme oboustranný nános

Lisování

Lepené díly spojíme v průběhu otevřeného času a lisujeme tak dlouho, dokud není dosaženo dostatečné počáteční pevnosti.

Barvení dřeva

RAKOLL Express 25 nezpůsobuje žádné barvení dřeva. Kovy ve spojení s kyselinami obsaženými ve dřevě však mohou způsobit barevné změny, zvláště u dubu.

Čištění

Pracovní nástroje před zaschnutím lepidla vodou

Separátor pro lisovací plechy a díly zařízení :

ACMOS 1124 B

ACMOS 81-400 WE

Chemicko-technické údaje

Base:	Polyvinylacetátová disperze (PVA c)
Barva :	nažloutlá
Viskozita : při 20 °C	cca 20.000 mPas Brookf. HBT, kužel 3,20 Upm
Bílý bod :	+ 3 °C
pH :	cca 4,5

Skladování

V dobře uzavřených originálních baleních při normální teplotě 12 měsíců. Po delším skladování lepidlo před použitím dobře rozmíchat.
Citlivé na mráz !

RAKOLL Express 25

Označení

RAKOLL Express 25 nepodléhá povinnosti označovat dle platných předpisů pro nebezpečné látky.

Technický stav : srpen 1998

Od tohoto data jsou odlišné údaje uvedené v dříve vydaných technických listech neplatné.

Dovoz a distribuce v ČR:
VEBEL Servis, s.r.o.

Sklad Brno, Severní 6,

Tel/fax : 543 251 431

Tel/fax : 543 250 225

e-mail:vebel.brno@tiscali.cz

Sklad Příbram : Hatě 524,

Tel/fax : 318 635 325

Tel/fax : 318 637 974

e-mail:vebel.pribram@tiscali.cz

Sklad Semily: Bořkovská 627

Tel/fax : 481 624 915

**H.B.Fuller Austria -
certifikát ISO 9002**

Prodej v ČR schválen MZ ČR
odbor Hl. hygienika ČR pod č.:
HEM-3435--24.2.94/9743
ze dne 3.3.1994

Dovoz a distribuce v SR :
VEBEL SK, s.r.o.

Sklad Martin-Bystrička 34

Tel/fax : 00421 / 434 223 066

434 308 802

e-mail:vebel.sk@vebel.sk

<http://www.vebel.sk>



H.B. Fuller