

# EXPRESS 25 PLUS

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

## Vlastnosti

RAKOLL Express 25 Plus je vysoce hodnotné PVAc lepidlo dosahující velmi dobré konečné pevnosti. Spáry slepené lepidlem RAKOLL Express 25 Plus 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, dřevotřísky  
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 <sup>2</sup>
Plošné lepení	80 - 140 g/m <sup>2</sup>

Otevřený čas při 150g/m <sup>2</sup>	6 – 9 min
Lisovací tlak u dílů bez pnutí	0,1 - 0,5 N/mm <sup>2</sup>

Minimální lisovací čas (lepení při 20 °C)

kolíků a čepů z tvrdého dřeva	10 min
lepení bloků z tvrdého dřeva	12 - 15 min
měkké dřevo, dřevotřísky	8 - 13 min

### Skladování

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

### 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 Plus 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 Plus 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 5,20 Upm
Bílý bod :	+ 5 °C
pH :	cca 4,5

### Označení

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