

# EXPRESS PK

## Rychle vytvrzující disperzní lepidlo

### Vlastnosti

RAKOLL EXPRESS PK je speciální lepidlo s velmi rychlým vytvrzováním, které umožňuje krátké lisovací časy. Vytváří elastické spáry s vysokou pevností a zvláště se osvědčilo při plošném lepení v taktových lisech s krátkým taktem a při lepení korpusů.

### Zatřídění dle DIN EN 204 – D 2

### Použití

- plošné lepení dýhy i vrstvených materiálů ( MAX, RESOPAL, FORMICA atd. )
- dřevovláknitých desek
- lepení masivů
- lepení laťovky a spárovky
- korpusové a montážní spoje při požadavku na krátký lisovací čas

### Pokyny pro zpracování

Otevřený čas a lisovací čas jsou silně 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	120 - 180 g/m <sup>2</sup>
Otevřený čas ( 20 °C )	3 - 4 min

### Lisovací čas

Dýchování při 60 – 70 °C	2 min
Montážní lepení při 20°C	od 10 min

Plošné lepení DKS při 20 °C	20 min
60 – 70 °C	3 min

Spárovka při 20 °C	15 - 30 min
při 60-70°C	3 - 7 min

Vysokofrekvenční lepení	vhodné
-------------------------	--------

### Příprava dřeva

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

### Nános lepidla

RAKOLL EXPRESS PK se obvykle nanáší jednostranně, rovnoměrně štětcem nebo jiným nanášecím zařízením. U masivů, tvrdého a exotického dřeva doporučujeme oboustranný nános.

### Lisování

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

### Čištění

Pracovní nástroje před zaschnutím lepidla omýt vodou  
Separátor pro lisovací plechy a díly zařízení :  
ACMOS 1124 B  
ACMOS 81-400 WE

### Chemicko-technické údaje

Base:	Polyvinylacetátová disperze ( PVA c )
Barva:	bílá, po vyschnutí transparentní
Viskozita :	cca 17.000 mPas Brookfield HBT při 20 °C Kužel 3,20 Upm
pH :	cca 4,5

### Označení

RAKOLL EXPRESS PK nepodléhá povinnosti označovat dle platných předpisů pro nebezpečné látky.

### Skladování

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

**Citlivé na mráz !**

**Technický stav : srpen 1998**

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