

E – WB 0201

Rychle vytvrzující PVAc lepidlo

Vlastnosti

RAKOLL E-WB 0201 je vysoce viskózní jednosložkové PVAc lepidlo, které při běžných teplotách rychle a za působení teploty velmi rychle vytvrzuje.

Zatřídění dle DIN EN 204 – D 2

Použití

- univerzální lepidlo
- plošné lepení (dýhy i vrstvené materiály)
- korpusové a montážní spoje
- lepení spárovky, laťovky

Pokyny pro zpracování

Otevřený čas a lisovací čas jsou silně ovlivněny např.: teplotou, vlhkostí dřeva a 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	150 - 180 g/m ²
Plošné lepení	80 - 120 g/m ²

Otevřený čas při 150 g/m ²	cca 7 - 9min
Lisovací tlak u dílů bez pnutí	0,1 - 0,5 N/mm ²

Lisovací čas

Montážní lepení při 20°C	10 - 12 min
Dýchování při 60 – 70 °C	4 min

Plošné lepení DKS při 60 °C
cca 45 s při nánosu 80 g/m²
cca 60 s při nánosu 100 g/m²

Lisování

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

Příprava dřeva

Lepené díly musí být zbaveny prachu, nečistot a mastnoty. U tvrdého dřeva musí být dodržena vlhkost dřeva 8 – 10 %.

Hoblování, spojování a lepení by mělo být dle možností provedeno v jednom dnu. Rozdílnost způsobuje prodloužení času vytvrzování a snížení pevnosti.

Nános lepidla

RAKOLL E-WB 0201 se nanáší jednostranně a rovnoměrně štětcem, špachtlí nebo jiným nanášecím zařízením.

Barvení dřeva

RAKOLL E-WB 0201 nezpůsobuje obvykle 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
(PVAc)

Barva: bílá, po vyschnutí transparentní

Viskositeta : cca 22.000 mPa.s

(Brookfield HB, kužel 3, 20 Upm, +20°C)

Bílý bod : + 6 °C

pH : cca 6

Skladování

V dobře uzavřených originálních baleních při normální teplotě minimálně 6 měsíců. Po delším skladování lepidlo před použitím dobře rozmíchat.

Citlivé na mráz !

Označení

RAKOLL E-WB 0201 nepodléhá povinnosti označovat dle platných předpisů pro nebezpečné látky.

Technický stav : Srpen 2006

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