

EXPRESS D2

Jednosložkové D 2 lepidlo

Vlastnosti

RAKOLL Express D 2 je univerzální jednosložkové PVAc lepidlo se středním otevřeným časem a rychlostí vytvrzování. Vytváří elastické spáry s vysokou pevností.

Zatřídění dle DIN EN 204 – D 2

Použití

- universální lepidlo
- plošné lepení (dýhy i vrstvené materiály)
- korpusové a montážní spoje
- lepení spárovky, laťovky
- lepení s vysokofrekvenčním i odporovým ohřevem

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	160 - 180 g/m ²
Plošné lepení	100 - 140 g/m ²

Otevřený čas při 180 g/m ²	cca 9min
Lisovací tlak u dílů bez pnutí	0,1 - 0,5 N/mm ²

Lisovací čas

Montážní lepení při 20°C	15 min
Dýchování při 60 – 70 °C	4 min

Plošné lepení DKS při 20 °C	30 min
60 – 70 °C	7 min

Spárovka při 20 °C	30 min
Měkké / tvrdé dřevo při 60-70°C	8 - 15 min

Lisování

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

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 D 2 se obvykle nanáší jednostranně, rovnoměrně štětcem nebo jiným nanášecím zařízením.

Barvení dřeva

RAKOLL Express D 2 nezpůsobuje obvykle žádné barvení dřeva. Kovy ve spojení s kyselinami obsaženými ve dřevě však mohou způsobit barevné změny např. 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: bílá, po vyschnutí transparentní

Viskositá : cca 15.000 mPa.s

Bílý bod : + 5 °C

pH : cca 4,5

Skladování

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

Citlivé na mráz !

Označení

RAKOLL Express D 2 nepodléhá povinnosti označovat dle platných předpisů pro nebezpečné látky.

Technický stav : Duben 2002

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