

SUPERMELT UNIVERSAL

Tavné lepidlo na hrany

Vlastnosti

RAKOLL®-Supermelt Universal je lepidlo z umělé pryskyřice na bázi EVA. Má dobré zpracovatelské vlastnosti, dobře se taví a roztéká.

Použití

RAKOLL®- Supermelt Universal je vhodný pro rovné hrany i softforming. RAKOLL-Supermelt Universal je speciálně vhodný pro lepení plastových hran (PVC, ABS, PP, PS ...) melaminových, HPL, dýhy atd. na dřevotřísku a MDF-desky.

RAKOLL-Supermelt Universal netahá vlákna a je vhodný nános válcem i tryskou.

Pokyny pro zpracování

Oleповací zařízení musí být nastaveno dle návodu výrobce.

Dobrých výsledků je dosaženo za následujících předpokladů :

Teplota místnosti a materiálu	18 ... 20 °C
Vlhkost dřeva	8 ... 10 %
Teplota zpracování na válcích	190 ... 210 °C
Rychlost posuvu	min. 10 m/min

Tepelná odolnost

Tepelná odolnost lepidla RAKOLL®- Supermelt Universal vyhovuje středním požadavkům, které mohou být u nábytku v oblasti bydlení a pro chladné oblasti.

Tepelná odolnost při testu za stoupající teploty dle metody „ RAKOLL „ : cca. 85 °C

Čištění

Tavící nádoby by měly být čištěny v pravidelných časových intervalech.

Hrany

Hrany mohou vykazovat velmi rozdílné vlastnosti při oleповání, i když se jedná o materiál téže skupiny. Z tohoto důvodu je potřebné v každém případě provést zkoušky na vhodnost lepidla.

Řídit se doporučením výrobců hran.

Chemicko-technické údaje

Base: Ethylen-Vinylacetat-kopolymer (EVA)

Barva: lehce nažloutlý

Viskozita: cca. 48.000 mPa.s
(Brookfield RVT, kužel SC 4-29 , při 204 °C)

Bod měknutí: ca. 102 °C
(Ring + Kugel dle ASTM E 28)

Označení

RAKOLL- Supermelt Universal nepodléhá povinnosti označování dle platných předpisů pro nebezpečné látky.

Upozornění

I při dodržování předepsaných teplot zpracování unikají z lepidla páry, které mohou dráždit dýchací cesty. Proto by mělo být zajištěno odstranění par např. vhodným odsáváním

Skladování

RAKOLL- Supermelt Universal skladovat v chladu a suchu. Zpracovatelnost je 12 měsíců.