SUPERMELT UNIVERSAL

Tavné lepidlo na hrany

Vlastnosti

RAKOLL®-Supermelt Universal je lepidlo z umělé pryskyřice na bázi EVA s minimálním obsahem plniv. 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

Olepovací 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	180 - 200 °C
Rychlost posuvu	od 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 olepování, 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
Viskosita: (Brookfield RVT, kužel SC 4-29 ,	cca. 48.000 mPas při 204 °C)
Bod měknutí: (Ring + Kugel dle ASTM E 28)	cca 102 °C

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 minimálně 12 měsíců.

Technický stav : únor 2010
Od tohoto data jsou odlišné údaje uvedené v dříve vydaných technických listech neplatná.