SUPERMELT PLUS

Transparentní tavné lepidlo na hrany s vysokou tepelnou odolností

Vlastnosti

RAKOLL®-Supermelt Plus je transparentní, lehce nažloutlé, lepidlo na bázi EVA s dobrými zpracovatelskými vlastnostmi. RAKOLL®-Supermelt Plus se vyznačuje zvláště úsporným použitím a vysokou tepelnou odolností.

Použití

RAKOLL®- Supermelt Plus je vhodný universálně jak pro rovné hrany, tak i pro softforming.
RAKOLL®- Supermelt Plus je odzkoušený největšími výrobci a je vhodný pro nanášení na povolené druhy hran.

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 12 m/min

Tepelná odolnost

Tepelná odolnost lepidla RAKOLL®- Supermelt Plus vyhovuje všem požadavkům, které mohou být u nábytku v oblasti bydlení pro chladné oblasti, mírné oblasti, ale i oblasti s teplým suchým a teplým vlhkým klimatem.

Tepelná odolnost při testu za stoupající teploty dle metody „ RAKOLL „ při použití 3 melaminových hran, 1 PVC- a 1 dýhové hrany i 2 extrudovaných hran PVC-ABS hran : cca 100 °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)
Viskosita:	cca. 54.000 mPa.s Brookfield RVT, kužel SC 4-29 při 204 °C
Bod měknutí:	ca. 106 °C Ring + Kugel dle ASTM E 28
Barva:	transparentní, lehce nažloutlý

Označení

RAKOLL®- Supermelt Plus nepodléhá povinnosti označovat 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 Plus skladovat v chladnu a suchu.