RESIN 421

Popis produktu: Močovino-formaldehydová pryskyřice s nízkým obsahem formaldehydu vyznačující se vysokou výtěžností, dobrou rozpustností - neprosakuje. Používá se v dřevařském průmyslu v studených, teplých a VF lisech při výrobě překližky, DTD, nábytku a jaderných panelů. Pokud je třeba snížit dobu vytvrzení, použijte PVA lepidlo NUNIVIL 1000 (max 20%). Je vhodná při výrobě produktů třídy E1.

Báze: Močovino-formaldehydová pryskyřice

Technické údaje:

Viskozita při 200°C [mPas]:	4000 - 8000
Vzhled:	bílá nebo hnědá
pH při 20°C:	5-6
Měrná hmotnost [g/cm^3]:	0,5
Nános [g/m2]:	100 až 200
Tlak[kg/cm2]:	0,8 až 2

Doporučený způsob zpracování: Produkt musí být ředěný s vodou. Výsledná směs musí obsahovat ca. 65% sušiny. Poměry míchání:

Resin 421	10kg	10kg
Studená voda (15-20°C)	5 kg	5 kg
Nunivil 1000		2 kg
„hrncový čas“ (životnost směsi) při:		
15°C	8	3 hodiny
20°C	5	2 hodiny
30°C	3	1 hodina
čas vytvrzování při:		
60°C	13	4 minuty
80°C	140	60 sekund
110°C	60	35 sekund

Při aplikaci produktu se musí prodloužit čas vytvrzování o minutu za každý mm tloušťky.

Lepidlo naneste pomocí válce, štětce, špachtle. Pro dosažení třídy E1, nános nesmí přesáhnout 100 g/m2.

Upozornění: Před lisováním zkontrolujte, zda je lepidlo stále lepkavé a vlhké. Dřeviny jako bříza, palisandr, teak, jedle, šipka mohou vyžadovat speciální formulaci. Lepicí směs by měla být připravována v nekovových nádobách. (Např. z nerezové oceli).
Při lepení třešňového dřeva nepoužívejte PVA lepidlo.

Balení: 25 kg pytle

Skladování: Minimální doba uskladnění v originálních a dobře uzavřených obalech v suchém a chladném prostředí (15 - 25 ° C) je 6 měsíců

Informace uvedené v tomto technickém prospektu jsou založena na praktických zkušenostech a výsledcích našich laboratorních testů. Toto vydání nahrazuje všechny dosavadní vydání a je platné od uvedeného data