



SJ1100

端羟基饱和聚酯树脂

产品描述	PU 聚氨酯树脂; 与己内酰胺封闭型固化剂配比为 80/20。	
产品特性	流平优; 硬度高; 耐化学品性能好。	
技术指标	外观:	淡白;
	颜色 (50%DMF, Pt-Co)	≤100;
	羟值 (mgKOH/g)	30-45;
	粘度 (mPa.s/200℃)	4000-7000
	软化点.℃(环球法)	105-115
	玻璃化温度.℃	≥62
包装和贮存	25 公斤, 聚乙烯塑料袋包装; 30℃以下, 保质期 1 年 干燥通风, 避免阳光直射	
推荐配方 (有光泽、白色粉末涂料)	SJ1100	400
	B1530	100
	钛白粉	300
	PV88	15
	安息香	6
	增光剂	6
制造方法	挤出机	BUSS PLK46
	套筒温度.℃	50
	螺杆温度.℃	115-125
	转速.rpm	70
固化条件	固化条件℃/min	200/10
涂膜性能	涂膜厚度.μm	50-70
	光泽. 60°, %	≥90
	附着力(划格法, 2mm 级)	0
	储存试验.40℃	好
	杯突试验 (埃里克森, mm)	≥7
	冲击强度 (正/反)	50/50
	铅笔硬度	1H