

**PJ6803-45、PJ6803-60 潮固化聚氨酯树脂**

【类别】 PJ6803-60、PJ6803-45 为芳香族湿气硬化型聚异氰酸酯树脂。

【应用特性】

1. 本产品游离 TDI 低，完全按 GB18581-2009 标准要求设计的升级产品。
2. 不含 CAC。
3. 产品粘度低，施工性好。
4. 漆膜丰满光亮，硬度高，干燥快。
5. 耐磨、耐化学品佳及良好的曲折性。

【应用范围】 木器制品(如木地板、家俱)，水泥地板及金属板的涂装

【规格】

项 目	PJ6803-60	PJ6803-45
外观	微黄透明或微浊状液体	
色数 (Fe-Co), # ≤	1	
固含量, %	60 ± 2	44 ± 2
粘度 (涂-4/25℃), s	50~120	15~30
NCO 值, %	6 ± 1	4 ± 1
游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和, % ≤	0.5	0.4
挥发性有机化合物(VOC)含量, g/L ≤	—	580
苯含量, % ≤	0.1	0.3
甲苯、二甲苯、乙苯含量总和, % ≤	1.0	20

注：本品的外观有时呈微浊现象，此为加入消泡剂所致。若其它指标在规定范围内，可正常使用。

【溶剂稀释性】 PJ6803-60、PJ6803-45 与酯类、酮类相容性良好，可用乙酸乙酯、乙酸丁酯、PMA、PMP、环己酮等溶剂稀释，在芳烃类溶剂如二甲苯中也有较大的溶解范围，使用前请先试验所有稀释剂不能含有活性物，如水、醇、胺类等物质。

【参考配方】 单组份潮固化 PU 清漆

配方一：	PJ6803-60	100	稀释剂组成：	乙酸丁酯	15
	稀释剂	35~40		二甲苯	30
				环己酮	25
				S-100	20
配方二：	PJ6803-45	可直接喷涂或刷涂		PMA	10

注：本品需靠潮气固化，因此在相对湿度小于 50%的环境中施工时应增湿，否则，固化时间要延长。