



## PJ380D 水性聚酯树脂

【类别】 PJ380D 为阴离子型水性饱和聚酯树脂

【应用特性】 本品对有色金属（如铝、锌铝合金、马口铁等）有较好的附着力和重涂性。同时具有较好的抗腐蚀性及优良的物理机械性能。树脂色数浅，漆膜耐水、施工性能优异，制造较高颜基比的色漆时漆膜平整，光泽高、丰满度高、耐冲击性好、耐候性优异。

【应用范围】 高级水性聚酯氨基面漆、金属漆

【规格】 外观：淡黄或棕色透明粘稠状液体  
色数：≤2# (Fe-Co)  
固含量：(80±2)%  
酸价：(18~28) mgKOH/g (100%)  
粘度：(2~8) s (格氏管/25℃) (用乙二醇丁醚对稀至 60%固含)  
溶剂：乙二醇丁醚

【溶剂稀释性】 PJ380D 与酮类、醇类、醇醚类溶剂相溶，加胺中和后可用水稀释。

【树脂相容性】 PJ380D 与本公司 PJ525、PJ526 氨基树脂有较好的相容性，与英力士公司 747、737、717 有极好的相容性能可配合使用，对拼用任何的其它树脂均需进行稳定性及混溶性试验。

### 【参考配方】

白色水性聚酯氨基烤漆			性能测试（底材：马口铁）	
原料名称	规格/厂家	投料量	烘烤温度	150℃×20min
PJ380D	80±2%	22%	漆膜厚度（微米）	20~25
R-251 钛白粉	国产	28%	漆膜外观	平整光滑
988	海明斯	0.2%	光泽（60°）	85
BYK190	BYK	0.4%	附着力（百格）	0级
BYK-024	BYK	0.2%	划圈试验	2级
BYK-346	BYK	0.2%	耐冲击性（kg.cm）	50 通过
EFKA3034	EFKA	0.1%	漆膜柔韧性（1mm）	通过
二甲基乙醇胺	工业品	2%	耐水性	>10 天
去离子水	工业品	29.4%	铅笔硬度	H
DPM 二丙二醇甲醚	工业品	3%	耐盐雾性	48h
丙二醇甲醚	工业品	4%	重涂附着力（五涂五烤）	0级
乙醇	工业品	5%		
PJ525 氨基树脂		5.5%		
合计		100%		

以上资料是基于我们的知识和实验得出，但不代表其符合您的所有要求，也不作为我司承担任何责任的证据，使用前请您进行充分的测试。