



PJ6904-65A 水性丙改环氧树脂

【类别】 PJ6904-65A 是水性丙烯酸改性环氧酯。

【应用特性】 防腐性好、不返粘、光泽高、耐盐雾好、硬度高。

【应用范围】 1、作自干漆（具有氧化交联特性）如磁漆，调和漆；
2、与 PJ525 氨基树脂搭配可用于低温烘烤金属烤漆（100℃）、水性烘烤绝缘漆、机械用烘烤底漆。

【规格】 外观：棕色透明液体
固含量：（65±2）%
粘度：200-500mPa.s（NDJ-8S/25℃，树脂：PM=1:1 开稀）
溶剂：丁醇/乙二醇丁醚

【溶剂稀释性】 PJ6904-65A 可用水无限稀释，呈半透明乳液状，可溶于醇类、醇醚类、低级酮类，使用其它溶剂时请先试验树脂在溶剂中的溶解性、稳定性及溶剂对漆膜的影响。

【树脂相容性】 PJ6904-65A 与本公司的 PJ6901-72、PJ6903-75、PJ6904-60 等有一定混溶性，对并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】

水性铁红自干漆（用于防锈底漆）

研磨色浆			调漆		
原料名称	规格/厂家	投料量	原料名称	规格/厂家	投料量
PJ6904-65A	65±2%	10%	PJ6904-65A	65±2	18%
二甲基乙醇胺	国产	0.4%	二甲基乙醇胺	国产	0.4%
BYK190	毕克	0.4%	BYK-346	毕克	0.1%
BYK-024	毕克	0.1%	DPnB		2%
HTY855 催干剂	江门制漆	1.8%	增稠剂 PU40		0.5%
铁红		15%	水		20.3%
硫酸钡		10%	合计		100%
锆铬黄		1%			
水		20%			

性能测试结果（底材：马口铁）

干燥条件	自干 7 天
膜厚（微米）	23~27
表干	30min
实干	24h
漆膜外观	平整光滑
光泽（60°）	60
耐冲击（kg.cm）	50 通过
漆膜柔韧性（1mm）	通过
铅笔硬度	B
耐水性	>10 天
耐盐雾性	150h

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。