



PJ6904-40 水性环氧酯分散体

【类别】 本产品是水性环氧酯分散体。

【应用特性】 低温烘烤性，附着力好，柔韧性好，防腐性能好。

【应用范围】 1、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；
2、作自干漆（具有氧化交联特性）。

【规格】 外观：棕色半透明乳液
固含量：（40±2）%
粘度：100~500mPa.s（NDJ-8S/25℃）
溶剂：水/少量醇溶剂

【溶剂稀释性】 PJ6904-40 可用水无限稀释，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】 PJ6904-40 与本公司的 PJ6901-72、PJ6903-75 等有一定混溶性，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】

白色水性低温烤漆

原料名称	规格/厂家	投料量
PJ6904-40	40±2%	50%
二甲基乙醇胺	工业品	0.3%
去离子水	工业品	13%
PJ525 氨基树脂		6%
钛白粉	金红石	30%
BYK190	BYK	0.4%
BYK022	BYK	0.2%
BYK346	BYK	0.1%
合计		100%

性能测试结果（底材：马口铁）

烘烤温度	100℃*30min
硬度	H
光泽（60°）	90
百格附着力	0级
柔韧性（1mm）	通过
耐冲击性（kg.cm）	50 通过
耐水性（10d）	通过
耐盐雾性（72h）	通过

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。