

**PJ6250-70 高活性水性丙烯酸烤漆树脂**

【类别】 PJ6250-70 是水性金属烤漆用丙烯酸树脂。

【应用特性】 在金属底材上附着力好、低温烘烤耐水性能突出、银粉排列性好、静电喷涂效果好。

【应用范围】 金属铝粉漆、色漆及罩光清漆。

【规格】 外观：微黄或淡黄透明粘稠状液体
色数：≤2# (Fe-Co)
固含量：(70±2)%
酸价：(30~40) mgKOH/g
粘度：(60~90) s (格氏管/25℃)
溶剂：丙二醇甲醚

【树脂相容性】 PJ6250-70 与全甲醚化氨基树脂、部分甲醚化氨基树脂相容性好，可用于制造水性丙烯酸氨基烤漆，与其它树脂拼用时需先试验其相容性和适用性。

【参考配方】

白色水性丙烯酸氨基烤漆

原料名称	规格/厂家	投料量
PJ6250-70	70±2%	22%
R-251 钛白粉		28%
BYK-022	BYK	0.2%
BYK-346	BYK	0.2%
去离子水	工业品	37.3%
二甲基乙醇胺	工业品	1%
乙二醇丁醚	工业品	2%
丙二醇甲醚	工业品	2%
异丙醇	工业品	2.5%
325 氨基树脂	氰特	4.8%
合计		100%

性能测试(底材:马口铁)

烘烤温度	150℃×20min	120℃×10min
漆膜厚度(微米)	25~28	25~28
漆膜外观	平整光滑	平整光滑
光泽(60°)	85	88
附着力(百格)	0	0
划圈试验	2级	2级
耐冲击(kg.cm)	50 通过	50 通过
漆膜柔韧性(1mm)	微裂	微裂
铅笔硬度	2H	2H
耐水性	>30 天	>10 天
耐盐雾性	> 48h	> 48h

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。