

AWR-2512-60 RESIN

特殊丙烯酸酯共聚物

产品说明:

AWR-2512-60 系特殊改性丙烯酸聚合树脂，既可溶于水，涂膜干燥后又可耐水，系一种新型的环保涂料用高级树脂，特别适合做要求环保的金属表面涂装、电镀制品表面涂装等。

产品特性:

- | 水稀释性佳、密着性佳、高硬度；
- | 硬韧平衡性佳、耐温性佳；
- | 耐化性佳、干燥性佳、光泽佳；
- | 物性极佳、耐候性与耐蚀性亦佳；
- | 与甲醚化氨基树脂相容性极佳。

产品用途:

- | 水性五金自干漆；
- | 水性五金烤漆；
- | 水性彩绘漆；
- | 电镀制品暂时保护漆等。

典型性质:

类 型: 特殊丙烯酸酯共聚物

外 观: 微黄透明粘稠液体

有效成份: 60±2%

不挥发份(105℃× 60±2%

3H):

粘度(Gardner Z₂-Z₅

at25℃):

色素(Gardner): <2

酸值(Varnish): $\leq 8(\text{mg KOH/g})$

溶剂: n-Butanol

稀释性:

AWR-2512-60 RESIN 可完全溶于水, 亦可溶于醇类溶剂; 此外本品还可添加酯类溶剂、醇类溶剂及 BCS 等做为助溶剂对 AWR-2512-60 RESIN 进行溶解。

试验配方:

说明: 水性实色烤漆试验配方

配方组成	重量	功能	供货商
AWR-2512-60	67.00	水性树脂	TONJ
MFR-5368-80	12.00	氨基树脂	TONJ
MFR-5399-60	11.00	氨基树脂	TONJ
HKT-920	2.00	密着耐化	FULLER
HKT-980	1.00	促进剂	FULLER
GLK-367W	0.50	流平剂	FULLER
乙醇	6.50	稀释剂	
同体系色浆	20.00	颜料	
合计	120.00		

注: 做自干漆及彩绘漆无需添加氨基树脂, 直接调色即可。

稀释剂: 水(最好使用去离子水):70/乙醇:30

稀释剂配方根据基材的不同, 依实际使用情况及要求进行调整。

工艺流程:

按常规条件涂装，喷涂后静置 3-5 分钟，再以 120-150℃×30 分钟烘烤，冷却后测试性能及附着力。

包装规格：

200KG/桶

储存性：

I 应储存于通风干燥的地方，容器保持紧闭，并远离火源；

I 未开启桶子于 40℃ 以下保质期为 12 个月。

以上提供的数据是以我们的最佳经验为基础的，但是商品在实际使用时的环境和情况非销售者能控制，所以购买者应对本身的情况和用途，自身决定商品的适用性。