

HOMAAC® - 5205K-1 水性改性丙烯酸聚合物

产品类型

水性改性丙烯酸聚合物

产品用途

适用于要求表干速度快的水性玻璃或金属烤漆底漆体系中

产物性数据

外观：浅黄色透明液体

固含(%)：56±2

PH值：7~9

比重(25℃)：1.0~1.1

粘度(25℃, 旋转粘度计)：8000~15000 mPa·s

产品特性

- 1、可1分钟左右表干，适合湿喷湿的施工工艺
- 2、对难附着的乳白玻璃有很好的附着力
- 3、耐水性能优异、硬度高、丰满度好
- 4、干燥方式：160℃~180℃烘烤25~30分钟

应用举例

水性玻璃漆参考配方（请根据具体需求进行调整）：

材料名称	添加量 (g)	生产/供应商
5205K-1 水性树脂	32.5	金团
325 氨基树脂	8.9	氰特
无树脂红色浆	10	科迪或自磨
水	10	
387 流平剂	0.2	金团
125 润湿剂	0.2	金团
乙二醇丁醚	5	陶氏
丙二醇甲醚	12	陶氏
乙醇	16	陶氏
水	8.1	
合计	100	

本资料的内容，是依据我们目前的知识及试验所得，由于我们不能测试使用本产品的所有场合性质，尤其通常还同时使用其它公司的产品。因此，我们提醒阁下，在正式使用本产品之前，应自行对其性能进行测试以决定是否能达到阁下的要求。我们保留对本产品进行技术改良和变动的权利，本资料所包含的所有信息，并不具有任何法律保证性质。

施工配比：以漆液添加 15~30%的水，1.5~2%的硅烷偶联剂 992 搅匀后直接喷涂在玻璃瓶上，170~180°×30min 烘烤。该产品机械稳定性良好，可以进行研磨，推荐使用珠磨作为研磨设备。

性能测试（180℃烘烤 30 分钟，8 小时后测试性能）：

测试项目	测试结果	备注
硬度(划痕)	≥2H	GB/T6739-93
附着力（划格法）	0 级	3M 胶带撕拉测试
光泽（60°）	≥95%	GB/1743-79
耐水性	10 天无异常	常温水浸泡
耐水煮	>1h 无异常	无软化、起泡、发白，湿附着力优异
耐白酒（60 度白酒）	>2h 无异常	无软化、起泡、发白，湿附着力优异

安全说明

- 1、该产品为水性产品，不燃烧、无危害性
- 2、切勿让溢出物和废物流入开放水体中，泄露会导致污染

包装规格

200kg

运输和储存

- 1、密封储存于干燥阴凉处；储存环境在 5℃~35℃之间；运输时做好防冻措施
- 2、自生产之日起保质期为一年

本资料的内容，是依据我们目前的知识及试验所得，由于我们不能测试使用本产品的所有场合性质，尤其通常还同时使用其它公司的产品。因此，我们提醒阁下，在正式使用本产品之前，应自行对其性能进行测试以决定是否能达到阁下的要求。我们保留对本产品进行技术改良和变动的权利，本资料所包含的所有信息，并不具有任何法律保证性质。