

YWH6021

羟基丙烯酸分散体

特性

- 1、施工性佳
- 2、高光泽高丰满度
- 3、对 ABS,PC 等塑胶附着力优异

用途

适用于 ABS/ABS+PC/PC 塑胶色漆及银粉漆等。

性质

特性	数值	单位
组份	羟基丙烯酸分散体	
外观	乳白粘稠液体	
固体份	40±2	%
黏度	200-2000	mPa.s/25°C
PH 值	7±0.5	
羟基含量	2.0	%

参考配方

YWH6021 水性双组份基料	
材料名称	添加量 (g)
YWH6021	88
去离子水	4.4
流平剂	0.4
润湿剂	0.2
增稠剂	1
DPM	3
BCS	3
合计	100

施工工艺

- 底材：ABS/PC 塑胶板
- 烘烤条件：80℃烘烤 1 小时，2 小时后测试性能。
- 使用说明：选用科思创 304，305 固化剂等其它非离子型水性异氰酸酯固化剂，建议 NCO:OH (1.2-1.5:1) 开稀好的油漆尽量 2H 之内使用完。

检验技术指标

检验项目	检测方法	参照标准	检验标准	检验结果
硬度	三菱铅笔划痕	GB/T6739-96	---	≥F
光泽	20°/60°	GB/T9754	---	90°/95°
附着力	百格法	GB/T9286	0-1 级	0 级
水煮 60℃ /3H 附着力	百格法	企业标准	0-1 级	0 级
耐水性	浸泡法	企业标准	常温水浸泡 10 天,无脱落,无起泡起皱现象	合格
耐酸性	浸泡法	GB/T9274 甲法	0.05mol/H ₂ SO ₄ ,23±2℃24 小时,无脱落, 无起泡现象	合格
耐碱化	浸泡法	GB/T9274 甲法	0.1mol/NaOH23±2℃ 24 小时,无脱落,无起泡现象	合格

储存说明

在原包装完好的情况下,在发货后于 20℃可以保存 6 个月。推荐的储存温度范围是 5℃-30℃。如果受冻或者温度超过 30℃,则有可能影响该产品的黏度、平均粒径并最终可能导致沉淀或者结块。如果受细菌、真菌或藻类污染,则会对产品造成不可逆的影响。

包装规格

20kg/桶; 50kg/桶; 200kg/桶

安全

必须做好防护措施,小心操作,避免接触皮肤与眼睛,其它详细资料请参考物质安全说明书。

以上资料系经试验所得,仅供参考,不作任何保证之用。鉴于树脂功能的局限性及用户要求的多样性,若使用本公司产品,使用前请按自身的要求严格试验树脂的适应性及最终产品的稳定性。

版本: 2021-12-03