



2050 热塑性丙烯酸树脂

(技术数据表)

【参考配方】

冷涂型白色马路划线漆

2050	45.0
氯化橡胶	5.0
422 松香	5.0
增塑剂 DOP	1.0
钛白粉	10.0
重质碳酸钙	10.0
沉淀硫酸钡	8.0
滑石粉	6.0
有机膨润土	1.0
润湿分散剂	0.5
BYK306	0.3 ①
二甲苯	8.2
	100

稀释剂: 甲苯/二甲苯/醋酸丁酯/醋酸乙酯
/乙二醇单丁醚/异丁醇
= 20 / 25 / 20 / 10 / 15 / 10

调漆比例: 色漆 / 稀释剂 = 1 / 0.6~0.8

备注: ①: 有机硅流平剂

【储存】

产品用密封容器包装, 储存温度建议在 0~40℃ 范围内, 储存于阴凉处, 避免日晒雨淋, 远离火源, 本产品自生产日起, 保质期限为 12 个月。在冬季温度低于 0℃ 时应避免霜冻, 使用前请进行必要的检测。

【包装】

净重: 190KG/桶。

【特性】

硬度高
相容性好
防沉好

【用途】

水泥划线漆
地坪漆
防火漆

【产品性能】

性质	范围	方法
组成:	丙烯酸共聚物	
外观:	清澈透明液体	(GB/T 1721)
色值:	< 1# (Fe-Co)	(GB/T 1722)
黏度:	200~300 s/25℃ 涂 4 杯	(GB/T 7193)
固体分:	50±2%	(GB/T 1725)
酸价:	7~10mgKOH/g	(GB/T 6743)
TG 点:	50℃	
溶剂:	甲苯/二甲苯	

【稀释剂】

石油溶剂油	○	甲基乙基酮	●
甲苯	●	甲基异丁基酮	●
二甲苯	●	丙二醇甲醚醋酸酯	●
溶剂油 150	○	乙酸乙酯	●
丙酮	●	乙酸丁酯	●
●=无限稀释		⊙=有限稀释	
○=大量稀释		○=非常有限	

【混溶性】

AC1021G	●	AC10240	●
1/4NC 液	○	CAB381-0.5	○
●=完全混溶		○=部分或有限混溶	

注: 2050 与以上树脂的混合比例为 1:1。

凡是与本公司或者其它公司树脂、助剂等混用时, 请先试验树脂的相容性。

修订日期: 2023-9-23

参考配方包含了本公司基于最佳知识背景下的实验结果, 我们不对客户使用参考配方的结果准确性负责。参考配方的目的仅仅是作为客户选择的一个指导, 客户在使用前需要做充分的应用测试, 是否使用我公司的树脂由客户自行决定。