

HE-2549L 热塑性丙烯酸树脂

一、【特性】

颜料分散性优：高光泽、对有色金属附着力优；水泥地坪透水漆

二、【用途】

工程机械漆、防腐漆；实色漆

三、【性质】

组份	外观	色号 (Fe-Co)	粘度 pa. s/25℃	固体份 %	酸值 mgKOH/g	溶剂	Tg ℃
丙烯酸酯 共聚物	清澈 透明	≤1	4-8	50±2	12-16	甲苯	50

四、【相溶性及溶解性】

HE2574	-	HE2580	+	二甲苯	+	乙二醇单丁醚	+
HE2592	-	HE2560	+	甲苯	+	120#	○
HE2598A	-	HE2598	-	醋酸丁酯	+	异丁醇	+
CAB-381-2	-	NC	○	环己酮	+	甲乙酮	+

注：+ 表示可溶于/相溶于 ○表示部分可溶/相溶 -表示不可溶/不相溶

五、【参考配方】

白色漆		稀释剂	
HE2549L	52	甲苯	15
钛白粉	30	异丙醇	20
分散剂	1.0	醋酸丁酯	15
醋酸丁酯	9.7	异丁醇	15
BYK358	0.3	乙二醇单丁醚	10
异丁醇	4	醋酸乙酯	25
E-44	3.0		

以上数据资料系经试验所得，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，在使用本公司产品之前，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。

六、【工艺条件】

烘烤条件：65℃×30min，放置 24h 后测耐蚀指标

底 材：镀锌板

七、【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 (参考值)
光泽	60 度	GB/T9754-88	≥80	92
硬度	铅笔划痕	GB/T6739-96	≥HB	H
附着力	百格法	GB/T9286-98	100%	100%
耐磨性	擦拭法	----- -	≥200 次	305 次(23 μ m)
耐乙醇	擦拭法	----- -	30 次不露底(500g)	35 次(23 μ m)
润湿性	目测法	----- --	易分散、储存无返粗、 无胶冻	合格

八、【安全储存及保质期】

- 1、在阴凉、通风良好处储存，远离热及火源，容器保持密闭。
- 2、自生产日起，保质期限为 12 个月

九、【包装规格】

200Kg/桶（全新铁桶）

十、【安全】

本产品含有溶剂，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资料。