

产品简述:

采用饱和聚酯树脂配合异氰酸酯固化剂为主要基料制成。

产品特性:

- 密着性良好，机械性能佳
- 涂膜饱满平滑、光泽高
- 优异的耐候性能

产品用途:

适合各种长期户外暴露的产品涂装：
如家用电器、建筑铝型材、交通设施、体育场馆设施、庭院设施等。

产品系列:

- 可提供标准耐候型和超高耐候型产品：
 - 可制成各种光泽及多彩颜色：
 - A型高光(大于85%)，
 - B型半光(85~60%)，
 - C型低光(60~20%)，
 - D型无光(小于20%)。
- 具体光泽颜色以用户指定为准。



应用条件:

- 聚酯Primid型粉末涂料适用于以下设备涂装：
 - 电晕静电喷涂
 - 静电流化床或流化床
- 可提供适合摩擦带电涂装的产品
- 涂膜厚度:在40~120微米之间使用，建议膜厚50~80微米。
- 平均覆盖率:8~10平方米/公斤，膜厚60微米(以100%使用率计算)



—比重:1.4~1.8g/cm³(因配方及颜色不同而异)
 —粒度分布:因用途不同而异, 标准型为平均粒度35~40微米, 小于10微米粉末<10%, 大于90微米粉末<0.5%。

物理性能:

所有试验均采用0.8mm厚的除油除锈冷轧钢板, 膜厚50~80 μm。

机械性能:	铅笔硬度	GB/T 6739-1996	H-2H
	附着力(划格法)	GB/T 9286-1998	0级
	弯曲试验	GB/T 6742-1986	≤2mm
	冲击试验	GB/T 1732-1993	≥50kg.cm
	杯突试验	GB/T 9753-1988	≥7mm

涂膜性能:

耐蚀性能: 盐雾试验 GB/T 1771-1991 >500小时无影响
 且划叉处腐蚀宽度不超过2mm

温热试验 GB/T 1740-1979 >1000小时

耐温性能: 100℃/48小时(白色样板)保光性优
 保色性ΔE≤1.0

耐候性能: 加速光老化试验QUV-B313
 (240h, 8h/60℃光照, 4h/50℃雨淋)
 GB/T 14522-1993 保光率≥80%

以上的涂膜性能指标可能会随着光泽的降低而稍有降低。

产品包装: 纸箱包装, 内衬聚氯乙烯塑料袋, 每箱净重20kg。

贮存条件: 聚氨酯型粉末涂料就在35℃以下干燥, 通风的室内贮存, 同时避免阳光直射。如在空间内贮藏, 使用前粉末须在室温下或与喷涂设备相同(温度)存放, 避免返潮。在此条件下粉末可稳定贮存12个月, 超期重新进行检定, 如结果符合要求, 仍可使用。

卫生与安全: 粉末涂料所有原料不含有毒物质, 烘烤时也无有毒气体产生, 但应避免在使用过程中吸入粉尘, 操作人员应配戴防尘口罩, 并尽量减少皮肤与粉末涂料的长期接触, 附着于皮肤上的涂料, 可用肥皂清洗。