

「用超细粉
做喷漆事」



江苏变色龙微粉技术有限公司
Jiangsu Chameleon Micro Powder Technology Co., Ltd.

电话: 13196725888 (微信同号) 13776879383
地址: 江苏省常州市武进区嘉泽智造产业园4号楼



X2 系列 超耐候聚酯粉末涂料

产品说明书



产品描述

X2系列超耐候聚酯粉末涂料以高性能高耐候性聚酯树脂为主要原料制备而成, 产品性能达到AAMA2603标准。

外观效果及产品包装

光泽: 高光、平光、哑光等多种光泽可供选择。

表面效果: 平面、砂纹。

颜色: 根据客户需求提供定制。

包装: 纸箱包装, 内衬聚乙烯内袋。

产品应用

- 1.基材处理: 使用前做好前处理。
- 2.使用前过筛, 避免污染或与其他产品混用。
- 3.喷涂方式: 采用手动或自动枪喷涂。
- 4.膜厚: 建议喷涂膜厚40-60μm, 可根据喷涂基材的几何形状和需要进行调整。
- 5.加热方式: 可采用电红外、燃气红外、热对流等。
- 6.固化条件: 200°C/10-15分钟(PMT)。

产品性能/涂膜性能

测试项目	性能参数
比重	1.2-1.7g/cm ³ (根据颜色而定)
粒径分布	超细粉: D50=15-25μm 细 粉: D50=25-35μm
干附着力	无脱落
湿附着力	无脱落、无起泡
涂膜冲击性能	18N•m, 涂膜无剥落
硬度	≥H
耐洗涤剂	附着力无损失, 无起泡, 表面无明显变化
耐盐酸性能 (15分钟, 点滴测试)	无起泡, 表面无明显变化
耐湿性能 (1500小时)	起泡大小: 10级 起泡密度: 无
耐盐雾性能 (1500小时)	划痕边缘腐蚀长度: 10级 未划痕区域起泡面积: 10级
自然暴晒 (5年)	ΔE≤5, 粉化低于等级8

备注:

执行标准: AAMA2603-13

以上所有参数均为实验室在特定条件下测试, 仅供参考。

注意事项

宜在25°C以下阴凉, 干燥通风的条件下储存、保管, 避免受压; 避免受潮和污染, 避免阳光下暴晒, 远离热源, 储存保质期为6个月。

安全与防护

请勿在有明火地方使用。

请勿让有机溶剂、油、水或其他杂物混入。

皮肤如接触到粉尘, 直接用水清洗即可。