

产品说明

本品是一种单组分、高温固化的特种功能涂料；固化后可形成附着力强、硬度高、低表面能的疏水疏油涂层。

主要特性

是在新型强耐候长效表面防污秽材料研究基础上，自主研发的一种新型功能复合涂层。与常用面漆相比较，功能涂层疏水疏油，除具有优异的强耐候、耐高湿热高盐雾、耐酸碱等性能；涂层兼具独有的防积污自清洁、重防腐、防涂鸦、防粘贴等表面综合防护功能。

适用基材材料

适用于各种金属（如碳钢、铝板、镀锌板、不锈钢等）及其它配套涂层表面。

适用范围

适用于各种工厂化生产的金属工件、金属管材、金属板材等；可广泛应用于建筑外立面、两轮车、特种车辆、机械加工、家电制造等领域。

适用温度

-50℃至 150℃。

漆膜颜色

可根据业主要求进行调整。

漆膜光泽

可在 30%-80%之间进行调整。

固体含量

清漆 40±2%；色漆 ≥55%

推荐膜厚

20-30 μm

理论涂布率

14-16m²/kg（以干膜厚 25 μm 计）

闪点

25℃

干燥条件

140℃，30 分钟

储存期

本品储存期为 1 年（20℃）。储存环境要求通风、阴凉、干燥、避免阳光直射。

施工方法 空气喷涂

稀释率 根据使用现场情况而定，一般不超过 5%

施工设备

空气喷涂 喷嘴口径 1.5-3.0mm 喷涂压力 0.3-0.6MPa

工具清洗 专用稀释剂

施工环境条件 环境温度：15-30℃； 基材温度：15-30℃；
空气湿度：40-70%。

标准规格 20L 桶装 18kg

安全 小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的注意事项。
此外，还应参考材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

声明 以上产品技术说明是根据我们的实验室测试和实际使用中的经验而积累的，我们有权根据产品的不断改进而进行修改。