



## Asdon40726

水性环氧云铁漆



**产品说明:** Asdon40726水性环氧云铁漆是环保型金属防护漆，无毒无污染。具有优良的耐腐蚀性能，耐盐雾性能、耐化学品性能和耐水性能。施工简便快捷。对金属底材具有极佳的附着和保护作用。

**设计用途:** Asdon40726水性环氧云铁漆用作底漆和面漆的过渡层，进一步增强金属结构材料的防护性，提高涂层整体防腐能力，广泛用于钢结构、金属管道、铁路、通信设备和市政工程设施的防护。

**技术参数:** 漆面： 哑光

颜色色号： A351灰

不挥发份： 约60%

理论涂布率： 约9.0m<sup>2</sup>/L (50μm干膜计)

比重： 1.31kg/L

表干： 30min(25℃, 65%湿度)

完全干固： 7天(25℃, 65%湿度)

**施工参数:** 稀释剂： 水

混合比例： 基料:固化剂=17:3 (重量比)

施工方法： 辊涂、喷涂、刷涂

重涂间隙： 最小4h, 最大不限；

混合使用期： 2h(25℃, 65%湿度)

**表面处理:** 基材表面除油除锈，保持表面清洁干燥无异物，污物。钢表面喷砂达Sa2.5级。并使钢铁表面有一定的粗糙度。

**施工条件:** 环境温度≥10℃，湿度≤85%并且涂装工件表面温度应大于露点温度3℃；

**注意事项:** 雨天或过度潮湿天气禁止施工，保持施工环境的空气流通；由于以水作为稀释溶剂，蒸发潜能大，过度加水稀释漆料会增加涂装风险，金属表面出现闪蚀的机会增大，并会产生流挂及遮盖力不足、涂膜丰满度不够等问题，最终降低涂膜综合性能。所以一次成膜不能过厚，建议单遍干膜厚度为50μm，采用薄涂多道施工；二次施工必须在上一次施工涂膜表干后进行。直接涂装于金属表面时，需要对金属表面做磷化或钝化处理，降低金属表面闪锈的风险。