

丹东安邦涂料有限公司

Paint Co., Ltd. Dandong Anbang

AB321 双组分环氧防腐底漆

产品说明 本产品是以环氧树脂为基料,改性聚酰胺为固化剂,防锈颜料、填料、

助剂及溶剂等组成。具有优秀的耐化学品性和耐水性, 防腐蚀性好,

和多种体系配套性佳。

产品用途 用于中至强腐蚀环境下桥梁、储罐等钢结构表面的涂装,腐蚀环境下工

厂、电站等管道、设备和钢结构的涂装。

物理参数 颜色: 铁红色或指定颜色

密度(23±2℃): 1.45kg/L

体积固含量: 55%±2%

标准膜厚: 干膜: 40 微米 湿膜: 73 微米

理论涂布率: 9 m²/kg (以 40 微米干膜计)

干燥时间 (23±2℃): 表干: ≤1h 实干: ≤24h 完全固化: 7d

闪点: 26℃

施工说明 底材处理:清除表面的灰尘、油脂、水分等杂质。涂漆之前,钢铁表面

必须采用喷砂除锈,除锈等级为 Sa2.5。对于分段对接处和

喷砂达不到的位置,采用动力工具机械打磨除锈,除锈等

级为St3。

涂层配套:环氧云铁中间漆、丙烯酸聚氨酯面漆等

混 合:按主漆:固化剂=5:1(质量比,以包装标识为准)混合,用

机械搅拌方式搅拌 20 分钟至均匀。

可使用时间: 6 小时(23±2℃),双组分混合后,应在可使用时间内用

完。

稀 释 剂: 环氧漆稀释剂

施工方法: 无气喷涂 空气喷涂 刷涂/滚涂

稀释比率: 0-10% 10-25% 0-10%



丹东安邦涂料有限公司

Paint Co., Ltd. Dandong Anbang

涂装间隔 (23±2℃):

最 小

最 大

环氧漆

1.5 小时

1 个月

聚氨酯漆

3 小时

240 小时

工具清洗: 所有工具用完后用环氧稀释剂清洗干净。

安 全: 小心使用本品。使用前和使用时,请注意包装标签上的安全 事项。此外,还应遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。 个人保护包括但不限于肺,眼及皮肤的保护,如果吞服或其 他直接接触本品应立即求医。必须采取预防措施防火防爆及 环境保护。只可在通风良好的情况下施工本品。在狭窄处或 空气不流通处施工,必须提供强力通风。

注意事项:

- 施工温度(5~40)℃,空气相对湿度小于80%,基材表面温度高于露点3℃,避免在雨、雪、雾天气中施工。
- 在涂下道涂料前,对上道涂料的表面应清除油污、凝水、焊接溅滴和灰尘。
- 重涂间隔与环境有关,如超过最大重涂间隔,必须磨粗表面,以保证层间附着力。
- 涂料应存放在 0~35℃,通风干燥的室内仓库,远离热源,避免日光直接照射。
- 施工人员应按规定穿戴劳保护具,施工现场及储存处应备有消防器材, 严禁明火和吸烟,避免发生火灾。
- 本品只适用于专业用途。

包 装 12.5kg/桶

储 存 期 未开启状态下,干燥通风处保存一年。