

Asdon43315

高渗透带潮环氧防腐涂料



- 产品说明:** Asdon43315 高渗透带潮环氧防腐涂料是一种符合有机挥发性含量标准的双组份环氧树脂涂料,对混凝土有极强的渗透性和粘结力,具有优异的耐化学品腐蚀性能,如弱酸、弱碱和盐水浸泡等。漆膜的硬度、耐磨性、抗冲击性、耐湿热性能和耐水防渗透性能十分突出,具有优异的综合性能。
- 设计用途:** 各种恶劣环境下重要的混凝土设施的防腐;如桥梁设施,港口设施,化工设施,水坝设施及隧道盾构片混凝土等防腐;以及水泥地坪防护,可有效保护混凝土结构,大大延长其使用寿命。
- 技术参数:**
- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 颜色色号: | A005 (海灰色,可提供其它颜色) |
| 漆面: | 平光 |
| 不挥发份: | 85% |
| 理论涂布率: | 8.6 米 ² /升 (以 100 微米干膜计) |
| 闪点: | 29℃ |
| 比重: | 1.40-1.50 千克/升 |
| 指触干: | 4 小时 (25℃) |
| 实干: | 24 小时 (25℃) |
| 挥发性有机化合物含量 (V.O.C): 175 克/升 | |
- 施工参数:**
- | | | |
|---------|---|---------------|
| 混合比: | 基料(Asdon43315): 固化剂(Asdon73315) = 3 : 1 (重量比) | |
| 施工方法: | 无气喷涂 刷涂 辊涂 | |
| 稀释剂: | Asdon13011 | |
| 混合使用时间: | 6 小时(20℃) | |
| 喷孔: | 0.017"-0.023" | |
| 喷出压力: | 150-250 公斤/平方厘米(无气喷涂参数仅供参考) | |
| 漆膜厚度: | 湿膜: 116 微米 | 干膜: 约 100 微米 |
| 重涂间隔: | 最小: 6 小时(20℃) | 最大: 60 天(20℃) |
- 表面处理:** 涂料的性能通常与表面处理的程度成正比,用清洗剂清除表面油脂等污物,已入混凝土深层的油脂极难清除,这可能会使漆膜脱落,这要求用动力工具处理表面或用高压淡水冲刷表面,力求表面粗糙坚硬而又无污染物,经处理后的表面 PH 值应为 6-8,表面粗糙、平坦、均匀而又无松动层。以上要求一定要全部达到才可涂装。清洁方法可采用人工,机械或高压水冲洗。
- 施工条件:** 本涂料可带潮施工。施工温度应在 10℃以上(在 15℃以上更佳)施工和固化才可以正常进行。工件表面温度也必须高于这一限度。油漆本身的温度应高于 15℃,以保证正常的施工性能。在狭窄的空间内施工和干燥期间应大量通风。
- 声 明:** 本产品说明书提供的信息完全基于我们在实验室和实践中所取得的知识,但油漆的使用通常都是在我们的控制之外。除了油漆本身质量,我们不能担保任何东西,我们保留不提前通知而修改所提供数据的权利。