

耐腐蚀、耐磨损和耐化学侵害涂层



BELZONA[®]

5111



贝尔佐纳 (Belzona) 5111 (陶瓷涂层) 是一种双组分涂层, 适用于为金属表面和砖石提供持久保护, 有效应对物理、化学和细菌侵害。

该涂层可刷涂和喷涂, 便于在大面积区域上快速敷涂。此外, 贝尔佐纳 (Belzona) 5111 可形成美观悦目的无缝表面, 这是为外部结构表面提供保护的关键因素。

这一高度美观、无毒的表面不仅耐冲击而且具备耐刮擦性。而且, 使用普通清洁剂即可对贝尔佐纳 (Belzona) 5111 表面进行清洁, 因此适用于卫生环境。

技术参数	混合比例 (基料: 固化剂)	2.25 : 1 按体积计算	2.5 : 1 按重量计算
	操作时限	25°C (77°F) 8 小时	
	储存期	5 年	
	覆盖率	取决于基材的粗糙度、多孔性、外形和性质。请参阅 IFU 了解具体基材。	
	耐磨性	CS17 - 30 立方毫米 (干)	
	耐热性	200°C (392°F) (干热)	不建议长期浸泡, 但在高达 60°C (140°F) 的飞溅和泄漏环境中, 性能令人满意

固化时间	产品	贝尔佐纳 (Belzona) 5911	贝尔佐纳 (Belzona) 5111
	表干	2 小时	6 小时
	最短复涂时间	8 小时	8 小时
	最长复涂时间	2 天	2 天
	完全固化	7 天	7 天

*最新技术参数, 请参照产品技术规范 (PSS) 与使用说明书 (IFU)。



耐侵蚀性



耐腐蚀性



耐磨



抗菌



易于清洁

主要优点:

● 耐侵蚀性和腐蚀性

贝尔佐纳 (Belzona) 5111 在极端恶劣的环境中具备极佳的耐侵蚀性和腐蚀性。

● 可刷涂和喷涂

贝尔佐纳 (Belzona) 5111 可轻松刷涂或喷涂, 便于在大面积区域上快速敷涂。

● 极佳的抗细菌性

该材料对细菌侵害及一系列化学物质表现出极佳的耐化学性。

● 易于清洁

该涂层材料形成防水性和耐化学性表面, 因此可使用常见清洗剂轻松进行清洁。



使用贝尔佐纳 (Belzona) 5111 进行氯储罐内壁保护

应用范围:

- 桥梁
- 溜槽
- 冷却塔
- 风机叶片
- 地面
- 料斗
- 砖石
- 管道
- 钢结构
- 储罐
- 墙壁

施工前后:



管道修复前



管道修复后



墙壁修复前



墙壁修复后

请联系您当地的贝尔佐纳 (Belzona) 代表, 了解更多信息:

优质产品 - 技术支持

贝尔佐纳 (Belzona) 产品依据 ISO 9001 注册质量管理体系制造。

贝尔佐纳拥有遍及 120 个国家的全球经销商网络, 总计拥有超过 140 个经销商。经过培训的技术顾问可提供当地支持、诊断问题、推荐解决方案, 并提供全天候现场施工监理和建议。