

提供侵蚀腐蚀防护的高温浸泡涂层

BELZONA®
1381



贝尔佐纳(Belzona) 1381 是一种双组分涂层材料，用于保护设备免受侵蚀和腐蚀的损坏。该涂层系统专门适用于温度在 95°C (203°F) 以下连续浸泡环境中运行的设备。

新一代涂层材料的优点在于易喷涂。贝尔佐纳(Belzona) 1381 的复涂时间为 24 小时，可确保快速有效地完成大型施工，并显著缩短停工时间。

同时，这一无溶剂涂层材料还具有极佳的耐化学性，颜色浅，并且非常醒目，便于在昏暗的容器内进行施工和目视检查。

技术参数	混合比例 (基料: 固化剂)	5 : 2 按体积计算	5 : 2 按重量计算
	操作时限	25°C (77°F) 40 分钟	
	储存期	3 年	
	耐干热性能	200°C (392°F)	
	粘附力 (拉伸剪切)	低碳钢: 22.8 MPa (3,300 psi)	
	抗流挂	>1250微米 (>50 密耳)	
	覆盖率	2 平方米 (21.5 平方英尺) /升, 涂层厚度为 500 微米 (20 密耳)	
	热变形温度	固化温度为 20°C (68°F) 时: 45°C (113°F)	固化温度为 100°C (212°F) 时: 122°C (252°F)
	耐磨性	H10 - 46 立方毫米 (湿)	CS17 - 9 立方毫米 (干)

固化时间	温度	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
	完全投入使用等待时间	96 小时	48 小时	20 小时	14 小时
	干法后固化时间 (如有需要)	32 小时	10 小时	8 小时	4 小时
	湿法后固化时间 (如有需要)	60 小时	24 小时	14 小时	8 小时

*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/腐蚀



高温浸泡



不含溶剂



耐化学性



可喷涂

主要优点:

● 耐侵蚀性和腐蚀性

贝尔佐纳(Belzona) 1381 具有极佳的耐侵蚀性和腐蚀性, 适用于浸泡环境下运行的设备。

● 易喷涂

贝尔佐纳(Belzona) 1381 成分易喷涂, 有助于快速施工, 且几乎不会对喷涂设备造成磨损。

● 优良的耐化学性

该涂层对一系列化学物质均具有极佳的耐化学性, 可提供持久的防护保护。

● 高膜厚

贝尔佐纳(Belzona) 1381 单涂层喷涂可达高膜厚 (> 1250 微米) 且不流挂。



贝尔佐纳(Belzona) 1381 可喷涂, 几乎不会对喷嘴造成磨损。

应用范围:

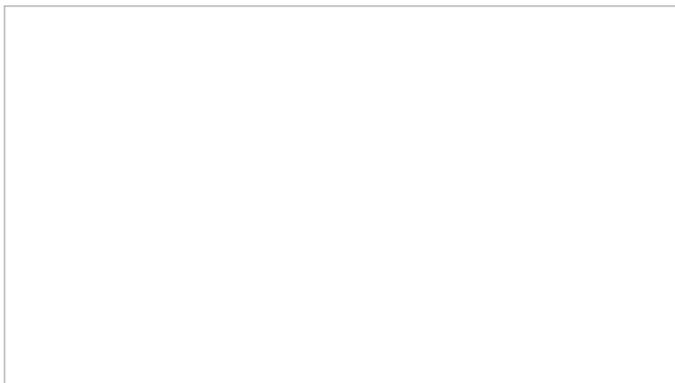
- | | | | |
|---------|---------|--------|-------|
| • 溜槽和料斗 | • 喷管 | • 管道内衬 | • 回收桶 |
| • 过滤器 | • 科特导流管 | • 沉淀器 | • 洗涤器 |
| • 环焊缝 | • 压力管道 | • 工艺容器 | • 分离器 |

应用实例:



将贝尔佐纳(Belzona) 1381 旋转喷涂于管道内的施工前、施工期间与施工后。

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(Belzona)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。