

# 适用于高温浸泡环境的手工敷涂涂层



**BELZONA®**  
**1391T**



贝尔佐纳(Belzona) 1391T 是一种双组分、含陶瓷填料的环氧树脂涂层材料，为温度在 130°C (266°F) 以内的浸泡工况中运行的设备提供防侵蚀和腐蚀保护。该材料对多种水溶液、碳氢化合物和工艺化学品均具有极佳的耐化学性。

可使用简单的手动工具将贝尔佐纳(Belzona) 1391T 敷涂于需要最大耐侵蚀性的区域。其复涂时间长，因此可高效完成施工，最大限度缩短停工时间，缩短施工时间，简化维护程序。

技术参数	混合比例 (基料: 固化剂)	4 : 1 按体积计算	8.5 : 1 按重量计算
	操作时限	20°C (68°F) 45 分钟	
	储存期	3 年	
	耐干热性能	250°C (482°F)	
	粘附力 (拉伸剪切) 低碳钢	固化温度为 20°C (68°F) 时: 22.06 MPa (3,200 psi)	固化温度为 100°C (212°F) 时: 19.30 MPa (2,800 psi)
	抗压强度	固化温度为 20°C (68°F) 时: 75.84 MPa (11,000 psi)	
	体积容量	535 立方厘米 (32.6 立方英寸) /1 千克	
	热变形温度	固化温度为 20°C (68°F) 时: 53°C (127°F)	
	耐磨性	H10 - 320 立方毫米, 20°C (68°F) (湿)	

固化时间	温度	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
	检查等待时间	72 小时	24 小时	12 小时	5 小时
	完全投入使用等待时间	后固化所需时间	28 天	10 天	24 小时
	干法后固化等待时间 (如有需要)	72 小时	24 小时	12 小时	5 小时
	湿法后固化等待时间 (如有需要)	28 天	7 天	48 小时	12 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)。



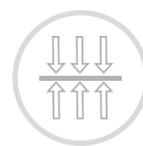
耐高温



耐侵蚀性



不含溶剂



高抗压强度



手工敷涂

## 主要优点:

- 极佳的耐腐蚀性和耐侵蚀性

该涂层材料在高温下可提供极佳的防侵蚀腐蚀保护，对多种水溶液、碳氢化合物和工艺化学品均具有极佳的耐化学性。

- 复涂时间长

其复涂时间长，因此可高效完成施工，最大限度缩短停工时间。

- 施工简单

可使用简单的手动工具将该无溶剂涂层系统敷涂于需要最大耐侵蚀性的区域。



换热器保护



泵内衬

## 应用范围:

- 石油生产分离器
- 海水过滤器
- 液体段塞捕集分离器
- 蒸发器
- MEA/MDEA 系统
- 洗涤器
- 换热器
- 冷凝水回收罐
- 分离罐
- 吸收塔



已手工敷涂贝尔佐纳(Belzona) 1391T

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。