

# 适用于在高温表面上施工的屏蔽涂层



**BELZONA**<sup>®</sup>

# 5841



贝尔佐纳 (Belzona) 5841 是一种双组分屏蔽涂层, 可为金属表面提供保护。

该材料经配制, 专门用于在经人工处理的设备表面上进行施工, 且无需暂停设备。

这一无溶剂材料适用于直接在高达 30-80°C (86-176°F) 的高温下运行的设备上施工。

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) 60 分钟	
	储存期	5 年	
	粘附力 (拉伸剪切)	喷砂处理/研磨钢: 24.1 MPa (3,500 psi)	
	热变形温度	80°C (176°F) 固化 7 日后, 热变形温度为 95°C (203°F)	20°C (68°F) 固化 7 日后, 热变形温度为 51°C (123°F)
	粘附力 (拉脱)	喷砂处理/研磨钢: 12.4 MPa (1,800 psi)	根据 ISO 8501-1 St 3 标准处理的锈蚀钢: 9.65 MPa (1,400 psi)

固化时间	温度	30°C (86°F)	50°C (122°F)	80°C (176°F)
	表干/轻载	2½ 小时	1 小时	20 分钟
	完全固化	24 小时	16 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)。



施工简便



高温固化



耐腐蚀性



表面处理兼容性

# 5000 系列 贝尔佐纳 (BELZONA) 5841

## 主要优点：

- 持久保护

具备极佳的耐化学性、耐冲击性和耐磨损性，实现持久保护。

- 适用于多种不同工作温度的涂层系统

该材料可在 10°C/50°F 至 150°C/302°F 之间的工作温度下进行施工，并使用贝尔佐纳 (Belzona) 5831 与贝尔佐纳 (Belzona) 5851 进行重叠敷涂。

- 施工简便

无需专业工具，即可敷涂贝尔佐纳 (Belzona) 5841。而且，可进行表面处理。



使用贝尔佐纳 (Belzona) 5841 为管道提供腐蚀防护

## 应用范围：

- 吸收塔
- 柱体
- 区域供暖
- 蒸发器
- 闪蒸罐
- 换热器
- 热水槽
- 接管
- 管线
- 洗涤器
- 汽提塔
- 容器

## 施工前后：



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。