

适用于提供耐热无机酸保护的耐化学涂层



贝尔佐纳 (Belzona) 4341 (乳浆CR4) 是一种双组分屏蔽涂层, 适用于为遭受化学侵害的表面提供保护。适用于在 90°C (194°F) 以内提供耐无机酸保护, 例如硫酸或盐酸。

这种高性能涂层可以隔离混凝土和金属表面, 使其免受恶劣化学环境的侵害。如, 储罐、化学污染区以及浸泡环境下运行的设备。

贝尔佐纳 (Belzona) 4341 无溶剂涂层材料可降低在密闭空间进行施工的健康和安全风险。该材料易于混合和敷涂, 无需专业工具, 可在室温下固化。

技术参数	混合比例 (基料:固化剂)	6.26:1 按体积计算		8.82:1 按重量计算	
	操作时限	20°C (68°F) 15 分钟			
	储存期	5 年			
	耐热性	190°C (374°F) (干)		90°C (194°F) (湿)	
	粘附力 (拉伸剪切)	钢材: 20°C (68°F) 固化, 10.3 MPa (1500 psi)		钢材: 后固化温度为 100°C (212°F) 时: 11.0 MPa (1600 psi)	
	覆盖率	2.48 平方米 (26.7 平方英尺) / 1.5 千克, 涂层厚度为 400 微米 (16 密耳)			
	抗压强度	50.3 MPa (7300 psi)			
	体积容量	994 立方厘米 (60.7 立方英寸) / 1.5 千克			
	热变形温度	固化温度为 20°C (68°F) 时: 61°C (142°F)	固化温度为 50°C (122°F) 时: 80°C (176°F)	固化温度为 100°C (212°F) 时: 85°C (185°F)	固化温度为 150°C (302°F) 时: 96°C (205°F)

固化时间	温度	15°C (59°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)
	少量行人通行	12 小时	8 小时	4 小时
	完全耐化学性	7 天	5 天	3 天

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



耐化学性



粘合力强



施工简便



不含溶剂

主要优点:

- 极佳的耐化学性

该涂层材料具备持久、卓越的耐化学性,特别是对于无机酸。

- 耐热无机酸

贝尔佐纳 (Belzona) 4341 可承受在温度高达 90°C (194°F) 的无机酸。

- 极佳的粘合力

贝尔佐纳 (Belzona) 4341 是一种无溶剂涂层,可应用在混凝土、砖和金属等各种基材上。

- 施工简便

该涂层材料为冷施工型材料,无需动火作业或专业工具,而且易于混合和施工。

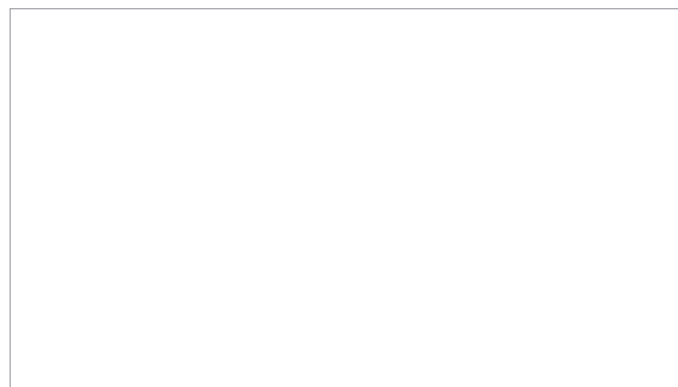


贝尔佐纳 (Belzona) 4341 可用作内衬,为储罐提供保护

应用范围:

- 挡酸墙
- 化学品排放沟及通道
- 化学品转运区和存放区
- 泵座和基座
- 储罐
- 二次隔离区
- 储罐基础
- 人行道

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。