

可提供极佳化学保护的弹性防护涂层



BELZONA®
4361



贝尔佐纳(Belzona) 4361 是一种为化学污染区提供保护的弹性防护涂层。

它对一系列化学物质均具有极佳的耐化学性，可轻松涂刷于各种基材上，如金属和混凝土表面。

由于该涂层具有较高的延伸率，因此可应对下方材料的移位或开裂问题，且不会产生劣化。这一“裂纹桥接”技术能够预防密封失效。

贝尔佐纳(Belzona) 4361 是一种双涂层系统，有黑色与红色两种颜色可供选择。这一对比色便于施工人员在施工期间发现漏涂，确保实现双涂层系统的性能。

| | | | |
|------|----------------|---|---|
| 技术参数 | 混合比例 (基料: 固化剂) | 2.8:1 按体积计算 | 3:1 按重量计算 |
| | 操作时限 | 20°C (68°F) 30 分钟 | |
| | 储存期 | 2 年 | |
| | 耐干热性能 | 130°C (266°F) | |
| | 粘附力 (拉脱) | 干混凝土: 20°C (68°F) 固化, 5.6 MPa (810 psi) | 湿混凝土: 20°C (68°F) 固化, 5.4 MPa (780 psi) |
| | 覆盖率 | 3.1 平方米 (33.4 平方英尺) /1.5 千克, 涂层厚度为 400 微米 (16 密耳) | |
| | 抗压强度 | 20°C (68°F) 固化, 70.0 MPa (10,150 psi) | |
| | 体积容量 | 1,240 立方厘米 (76 立方英寸) /1.5 千克 | |
| | 耐磨性 | CS17 - 62.9 立方毫米 (干) | |

| | | | | | |
|------|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 固化时间 | 温度 | 15°C (59°F) | 20°C (68°F) | 25°C (77°F) | 30°C (86°F) |
| | 少量行人通行 | 7 小时 | 5 小时 | 4 小时 | 3 小时 |
| | 行车 | 48 小时 | 36 小时 | 24 小时 | 20 小时 |
| | 完全耐化学性 | 14 天 | 7 天 | 6 天 | 5 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



弹性极佳



粘合力强



刷涂



不含溶剂

应用范围：

- **二次隔离区**
为二次隔离区以及化学品转运区和保存区提供保护。
- **混凝土底座、基座及饰面**
敷涂混凝土泵座、基座与饰面可保护其免受化学品泄漏的损害。
- **防滑人行道**
与贝尔佐纳(Belzona)混凝土混合使用，可在二次隔离区形成防滑人行道。

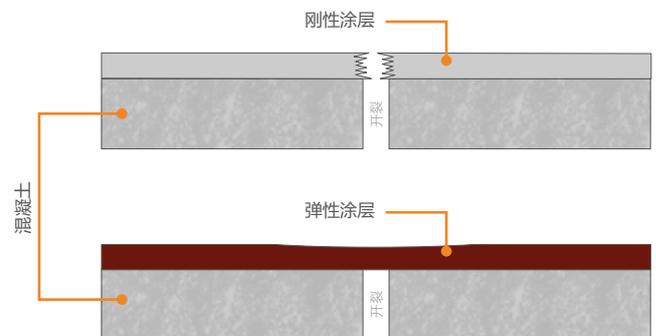
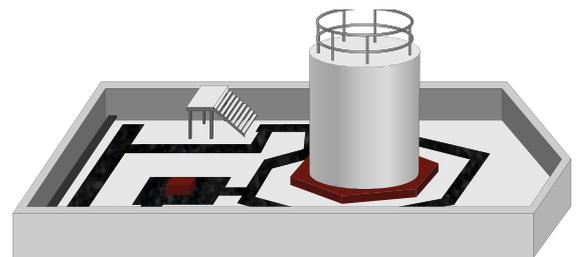
施工方法：

该双涂层系统可用两种颜色进行敷涂，便于发现漏涂，确保能发挥设计用途。

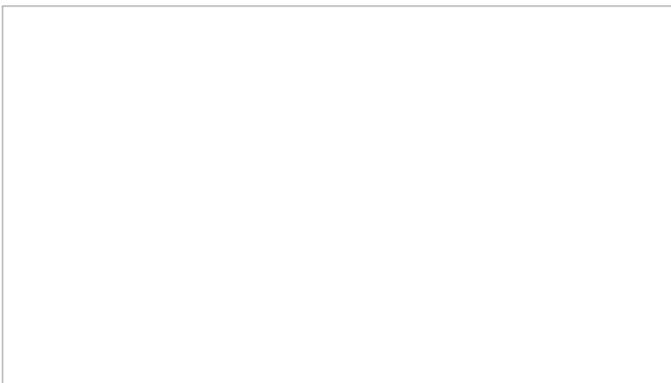


主要优点：

- **更高的延伸率**
贝尔佐纳(Belzona) 4361 的延伸率相当于传统防护涂层的 20 倍。
- **优良的耐化学性**
该涂层对一系列化学物质均具有耐化学性，如碳氢化合物、强酸及碱。
- **极佳的粘合力**
贝尔佐纳(Belzona) 4361 可与混凝土表面实现极佳的粘合力。
- **施工简便**
这一易于混合的涂层材料可刷涂，无需专业工具。



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。