

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 毫英寸)	
	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。

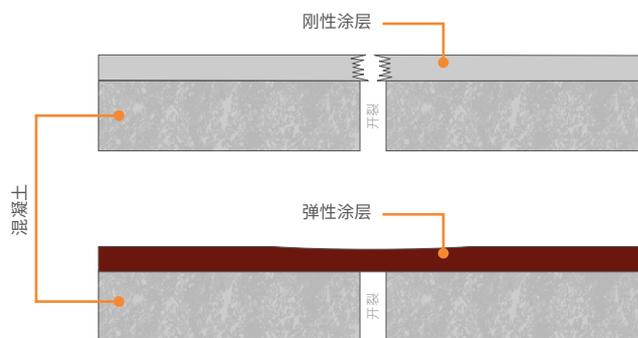
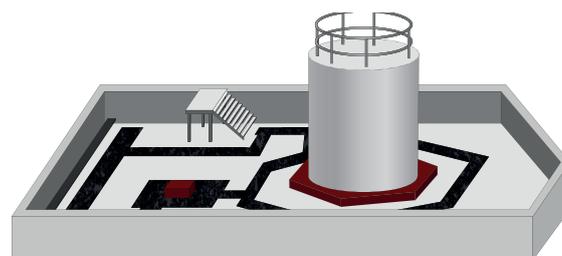
施工方法：

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。

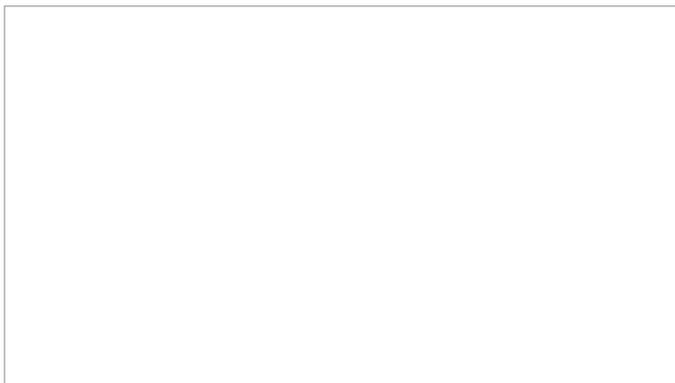


主要优点：

- 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。