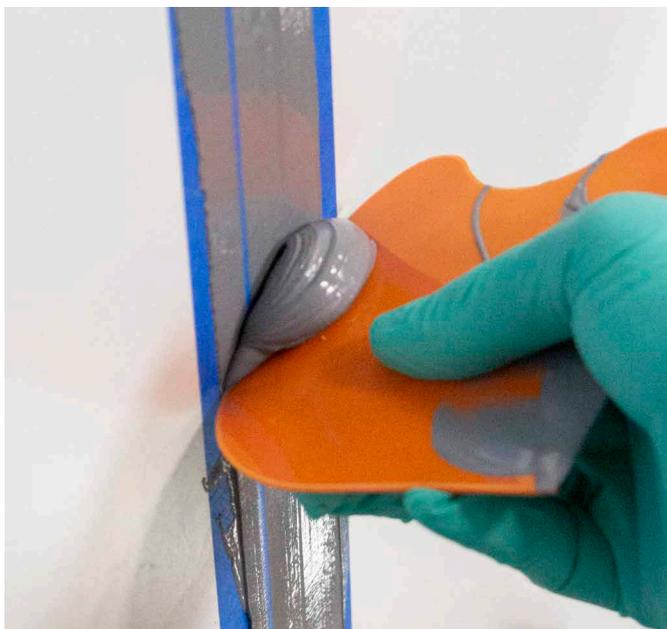


# 用于垂直、水平或倾斜伸缩缝 的弹性密封剂



**BELZONA®**  
**4511**



贝尔佐纳 (Belzona) 4511 是一种适用于垂直和水平建筑物伸缩缝的无溶剂、双组分弹性密封剂。

该快速固化的混合聚合物涂层系统适用于在混凝土、石材、砖等表面为垂直和水平建筑物伸缩缝提供有效密封。贝尔佐纳 (Belzona) 4511 是传统丙烯腈密封剂的一种具备成本效益且高性能的替代方案。该涂层系统专门设计用于密封位移多达  $\pm 12.5\%$  的伸缩缝。

该材料有助于避免成本高昂的结构重建,并缩短停工时间。

技术参数	混合比例 (基料:固化剂)	6.4 : 1 按重量计算		5.1 : 1 按体积计算	
	操作时限	22°C (72°F) 90 分钟			
	储存期	5 年			
	体积容量	3354 立方厘米 (204.8 立方英寸)/4.2 千克			
	伸缩缝施工	根据修订版 ASTM C-719 标准, 该材料达到 25 级、M 型、Grade N 封闭剂 (位移能力 $\pm 12.5\%$ ) 水平			
	邵氏硬度 A 型	63			
	粘合力 (90°剥离)	喷砂钢: 805.4 千克/米 (45.1 pli)	铝: 914.3 千克/米 (51.2 pli)	混凝土: 708.8 千克/米 (39.7 pli)	贝尔佐纳 (Belzona) 4111: 771.5 千克/米 (43.2 pli)
撕裂强度	1,384 千克/米 (77.5 pli)				

固化时间	温度	10°C (50°F)	22°C (72°F)	30°C (86°F)	40°C (105°F)	50°C (122°F)
	轻载	20 小时	8 小时	4 小时	2 小时	1 小时
	完全进行机械加工或热负载	2 天	1 天	12 小时	6 小时	3 小时

\*最新技术参数, 请参照产品规格书 (PSS) 与使用说明书 (IFU)。



极佳弹性



耐候性



极佳的粘合力



施工简便

## 主要优点:

- 弹性极佳

表现出持久的弹性,可适应高达  $\pm 12.5\%$  的水平运动和剪切运动。

- 耐候性

贝尔佐纳 (Belzona) 4511 具备耐候性和抗紫外线性,同时在低温下还保持良好的弹性。

- 极佳的粘合力

在受潮湿环境影响的多孔基材上依然表现出极佳的粘附性。

- 施工简便

手工敷涂,无需动火作业或专业工具,缩短停工时间



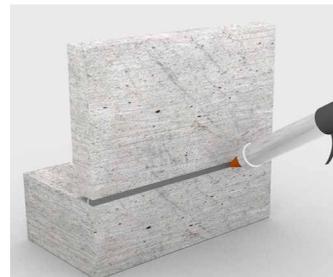
用于在隔离区翻新失效接缝

## 应用范围:

- 桥梁和道路
- 工业设施
- 制造工厂
- 停车场
- 商业建筑物
- 零售设施
- 露天大型体育场
- 仓库



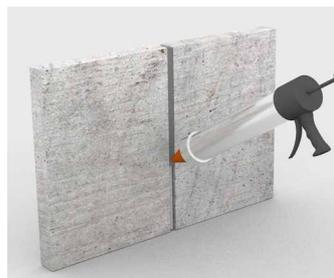
适用于门、窗户和其他开口的防风雨密封胶



适用于混凝土底座的防风雨密封胶



适用于邻墙的伸缩缝密封胶



适用于垂直结构的伸缩缝密封胶

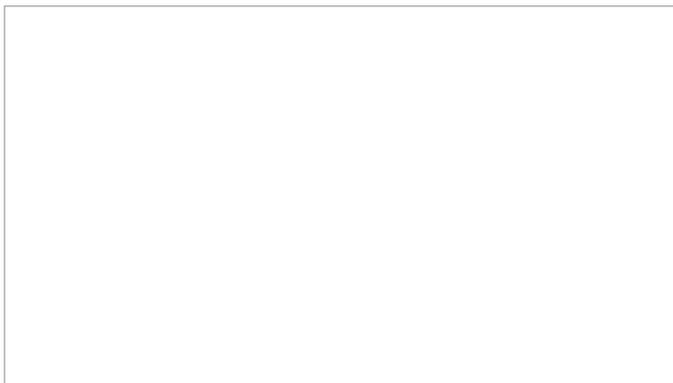


适用于混凝土入口坡道的伸缩缝密封胶



适用于混凝土露天看台和台阶的伸缩缝密封胶

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。当地支持由经过培训的技术顾问提供,技术顾问将进行问题诊断,推荐解决方案,并提供全天候现场施工监理和建议。