

耐久、耐磨高分子橡胶



BELZONA®
2111



贝尔佐纳(Belzona) 2111 (D&A Hi-Build 高分子橡胶) 是一种双组分高分子橡胶材料, 适用于修复、重建或制作橡胶部件。

该多用途材料对磨损、磨损、大气劣化具有极佳的耐受性, 同时具有高弹性、卓越的机械强度和抗撕裂性。

贝尔佐纳(Belzona) 2111 无需专业工具即可完成施工, 可与几乎所有表面强固粘合。



技术参数	混合比例 (基料: 固化剂)	3.2 : 1 按体积计算		3.4 : 1 按重量计算	
	操作时限	20°C (68°F) 12 分钟			
	储存期	3 年			
	粘合力 (90°剥离)	经喷砂处理的低碳钢: 3,065 kg/m (172 pli)			
	粘合力 (180°剥离) *基材内聚力失效	丁腈橡胶: 690 kg/m (39 pli)*	EPDM: 425 kg/m (24 pli)*	氯丁橡胶: 365 kg/m (20 pli)*	天然橡胶: 385 kg/m (22 pli)*
	延长率	450-550 % 20°C (68°F) 固化 24 小时后		350-450 % 20°C (68°F) 固化 7 天后	
	耐热性	-40°C 至 90°C (-40°F 至 194°F) (干)			
	肖氏硬度 A 型	20°C (68°F) 固化 24 小时后, 硬度为 91			
	耐磨损性 - 涂层损耗/干转	H18 - 16 立方毫米 (湿)		H18 - 41 立方毫米 (干)	

固化时间	温度	10°C (50°F)	20°C (68°F)	30°C (86°F)	40°C (104°F)
	无负载	4 小时	2 小时	1½ 小时	1 小时
	轻载	16 小时	8 小时	6 小时	4 小时
	完全机械负载	48 小时	24 小时	20 小时	16 小时
	化学品浸泡	96 小时	60 小时	48 小时	36 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



耐磨损和耐冲击性



优越的弹性



无缝敷涂



粘合力强

主要优点:

- **极佳的耐磨耗性、抗冲击性和耐磨损性保护**
这种弹性橡胶修复材料适合于要求高耐磨损性、耐磨耗性和耐冲击性的应用。
- **对各种基材均具有极佳的粘合力**
贝尔佐纳(Belzona) 2111 可与天然橡胶、腈、氯丁橡胶、丁苯橡胶 (SBR)、聚氨酯、PVC、钢、铜和混凝土等强固粘接。
- **轻松、无缝施工**
该材料可轻松混合、施工简便，无需专业工具。可无缝施工，便于一次性完成各种大、小面积区域的施工。



应用范围:

- 输送带
- 去毛刺机
- 隔板
- 传动联轴器
- 滤罩
- 弹性模具
- 导向轴承
- 泵
- 橡胶内衬
- 密封件
- 船舶护舷垫
- 减震器

施工前后



叶轮重建



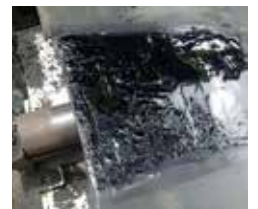
变压器泄漏密封



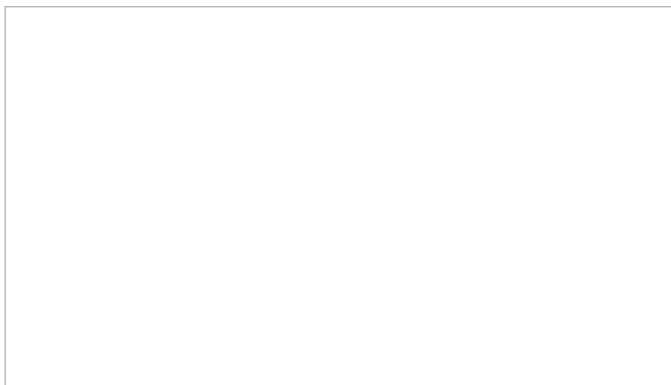
浮管修复



输送带修复



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。