

# 为隔热材料提供无缝、弹性保护



## 3211



贝尔佐纳(Belzona) 3211 (防火单向透气膜) 是一种单组分的微孔水基涂层, 可为各种类型的隔热材料提供密封和持久保护。

无需专业工具, 即可进行喷涂或刷涂。它是一种含有玻璃纤维增强带的双涂层系统。

该多用途材料适用于在蒸汽管道、冷凝水管或冷却管道上的新旧保温套上进行施工。它还具有防水、耐候、防火的作用。

技术参数	储存期	5 年	
	耐火性	欧盟防火等级标准 EN 13501-1 Classification - Euroclass - C s2 d0	
	20° C (68° F) 固化 7 日后的水蒸气渗透性	未增强: 10.5 Perms	增强: 8.6 Perms
	20° C (68° F) 固化 7 日后的延伸率	40%	
	20° C (68° F) 固化 7 日后的拉伸强度	2.3 N/mm <sup>2</sup> (328 psi)	

干燥时间	涂层/层	底涂层	第一层	第二层
	表干	30 分钟	2 小时	1 小时
	实干, 可进行复涂	1 小时	4 小时	2 小时
	最长复涂时间	3 天	3 天	3 天
	全干, 预期化学物质接触	7 天	7 天	7 天

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



阻燃性



易于清洁



施工简便



耐油性极佳



极佳的耐化学性



高弹性

## 主要优点：

### ● 施工简单

无论保温层干燥或潮湿，该涂层材料均可在新旧保温层上轻松喷涂或涂刷。

### ● 卫生表面

贝尔佐纳(Belzona) 3211 不会助长细菌或藻类生长，可提供易清洗的卫生表面。

### ● 无缝表面

该涂层材料可轻松密封表面，实现无缝表面。它可用于法兰、三通或弯头等复杂的几何轮廓。

### ● 弹性涂层系统

贝尔佐纳(Belzona) 3211 具备卓越弹性，因此可承受温度波动和设备振动引起的移动。

### ● 耐久效果

该涂层材料可抵抗油、化学物质和水等液体，同时还具备耐蒸汽冲击性，以及抗红外线、紫外线辐射性能和耐火性。



液化天然气储存球罐



罐底密封

## 应用范围：

- 锅炉
- 保温层的密封
- 排风管
- 法兰盖
- 换热器
- 管线
- 压力容器
- 蒸汽管道
- 储罐
- 阀门

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。