

### 基本信息

#### 产品描述:

本产品是一种单组分、配制溶剂型湿法活化聚氨酯，可用于对几乎所有类型的屋顶进行预防性维护和修复，甚至是在恶劣天气和低温条件下。其可与贝尔佐纳(Belzona) 3931 底胶一起用于多孔表面，与贝尔佐纳(Belzona) 3921 (GSC 表面底胶) 一起用于玻璃和金属表面。与贝尔佐纳(Belzona) 9361 一起用于加固一般屋顶区域；与贝尔佐纳(Belzona) 9351 一起用于需要优越弹性的区域。

该材料可为各种类型的屋顶基材提供持久的防风雨和防水保护，同时具备极佳的耐红外线和紫外线辐射性能以及卓越的耐自然和工业污染物性能。该材料具备不透水性和透水汽性，能够保持屋顶透气，让水分蒸发。贝尔佐纳(Belzona) 3131 还可在低至 0°C (32°F) 的温度下固化，敷涂后即可耐雨水“冲刷”。

该产品还可用于储罐罐底等需要防水和防风雨保护的非屋顶结构。

#### 应用范围:

按照贝尔佐纳(Belzona)使用说明书进行混合和施工时，适用于以下应用:

- 排水沟
- 接头
- 积水区
- 防浪墙
- 接缝
- 屋顶平台
- 玻璃格条
- 防水板
- 复杂结构的屋顶和圆屋顶
- 罐底密封

### 施工信息

#### 操作时限

贝尔佐纳(Belzona) 3131 是一种湿法活化材料。原有容器开封后不能过夜，否则将出现结皮现象。

#### 干燥时间

表干和加涂时限取决于其环境条件，如温度、湿度和风速，但通常为 4-6 小时。一经施工即可耐雨水“冲刷”。

#### 覆盖率

第一层涂层干膜厚度为 500 微米 (20 密耳)。干膜厚度测量包括合成增强带。第二层涂层干膜厚度为 250 微米 (10 密耳)，干膜总厚度大约为 750 微米 (30 密耳)。请参阅使用说明书了解实际覆盖率相关指南。

#### 特性

外观:	触变性液体
颜色:	提供浅灰色和瓦灰色两种选择
气味:	强溶剂
密度:	1.36 克/立方厘米
体积挥发量:	22%
挥发性有机化合物:	200 克/升

以上施工信息仅作为初级指导。关于包含推荐的施工程序/技术等全面施工细节，请参照每份产品包装随附的贝尔佐纳 (Belzona) 使用说明书。

### 延长率

根据 BS 2782 或类似测试方法进行测试, 在 20°C (68°F) 条件下固化 7 天后, 增强型涂料 (贝尔佐纳(Belzona) 9361) 延长率的典型数值为:

190%

### 撕裂强度

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D624 进行测试, 在 20°C (68°F) 条件下固化 7 天后, 增强型涂料 (贝尔佐纳(Belzona) 9361) 撕裂强度的典型数值为:

195 pli (34.3 N/mm)。

### 拉伸性

根据 BS 2782 或类似测试方法进行测试, 在 20°C (68°F) 条件下固化 7 天后, 增强型涂料 (贝尔佐纳(Belzona) 9361) 拉伸强度的典型数值为:

925 psi (6.4 N/mm<sup>2</sup>)。

### 水蒸气渗透性

在 20°C (68°F) 条件下固化 7 天后, 该增强型涂料的水蒸气渗透性典型值为每 24 小时每平方米 25 克 (20°C /68°F) 。

### 耐候性

QUV 加速风化 3 个月后(ASTM G53), 贝尔佐纳(Belzona) 3131 的延长率典型值为 125% 。

### 储存期

储存温度在 5°C (41°F)至 30°C (86°F) 之间时, 在原有容器未开封情况下, 贝尔佐纳(Belzona) 3131 可储存至少 12 个月。

### 质量保证

若完全按照贝尔佐纳(Belzona)使用说明书中的规定对产品进行储存及使用, 本产品能完全满足上述性能。贝尔佐纳(Belzona)确保其产品的生产过程严格认真, 经过严格测试, 以求达到最佳的质量, 符合世界公认的标准 (美国材料与试验协会 ASTM、美国国家标准局 ANSI、英国标准组织 BS、德国标准化学会 DIN、国际标准化组织 ISO等)。由于贝尔佐纳(Belzona)无法监督本产品的使用过程及其应用环境, 故无法对施工提供质保。

### 供货及成本

通过贝尔佐纳(Belzona)全球经销商网络, **贝尔佐纳(Belzona)3131** 可以被快速地递送到施工现场。请联系您所在区域的贝尔佐纳 (Belzona) 经销商以获得更多信息。

### 生产商

Belzona Polymerics Ltd.  
Claro Road, Harrogate,  
HG1 4DS, UK

Belzona Inc.  
2000 N.W. 88<sup>th</sup> Court,  
Miami, Florida, USA, 33172

### 健康和安全

使用此材料之前, 请参阅相关的材料安全数据表。

### 技术服务

我们提供全方位的技术支持, 包括经过全面培训的技术顾问、技术服务人员以及人员完备的研发和质量控制实验室。

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2016 Belzona International Limited. Belzona<sup>®</sup> is a registered trademark.

贝尔佐纳(Belzona)产品依据  
ISO 9001 注册质量管理体系  
制造