

基本信息

产品描述:

本产品是一种棒状、快速固化的油灰级系统。

应用范围:

按照贝尔佐纳(Belzona)使用说明书进行混合和施工时，该系统非常适用于在使用其他贝尔佐纳(Belzona)系统进行更为永久的修复之前对低压实时泄漏进行密封。

施工信息

操作时限

操作时限取决于其环境温度。在 25°C (77°F) 时，混合材料的操作时限通常为 4 分钟。

外观:

油灰棒

颜色:

灰色外层、黑色内心。

密度:

2.2 克/立方厘米

固化时间

固化时间取决于其环境条件。稍厚的涂层固化时间将相对缩短，稍薄的涂层固化时间将相对延长。

混合比例:

与供货时状态相同

混合后形态:

膏状

抗流挂:

25 毫米 (1.0 英寸)

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。

粘合力

拉伸剪切

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D1002 进行测试，使用经脱脂处理的低碳带钢，喷砂至 75 微米 (3-4 密耳) 进行拉伸剪切粘合测试，其典型数值为：
795 psi (5.48 MPa)

拉脱粘合力

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D4541/ISO4624 进行测试，其在喷砂低碳钢上的拉脱强度典型数值为：

920 psi (6.34 MPa)

硬度

邵氏硬度 D

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D2240 进行测试，其典型数值为：
80
20°C (68°F) 进行固化

巴氏硬度

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D2583 进行测试，其巴氏硬度典型数值为：

| | |
|---------------------|----------------------|
| 室温固化 (20°C/68°F) | 后固化 (100°C/212°F) |
|---------------------|----------------------|

| | | |
|---------------|----|----|
| 巴氏硬度 (935) | 67 | 75 |
|---------------|----|----|

抗压性

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D695 进行测试，其典型数值为：

抗压强度: 5350 psi (36.9 MPa)

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) 9611** 可储存至少 2 年。

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) 9611** 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。

制造商/供应商

Belzona Limited,
Claro Road, Harrogate,
HG1 4DS, UK

Belzona Inc.
14300 NW 60th Ave,
Miami Lakes, FL, 33014, USA

健康和安全

在使用材料之前，请参考相关的安全数据表

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 © 2026 Belzona International Limited. Belzona[®] 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