

基本信息

产品描述:

本产品是一种单组分涂层，以热活化树脂和耐腐蚀性惰性填料为原料。固化后，该材料具备极佳的耐久性和耐腐蚀性。该材料专门设计用于敷涂于 70 - 150°C (158 - 302°F) 的热表面，可接受表面处理。

应用范围:

按照贝尔佐纳 (Belzona) 使用说明书施工时，适用于保护覆盖保温层的钢结构免受腐蚀。

施工信息

操作时限

产品加热后才开始固化，因此贝尔佐纳 (Belzona) 5851 具有较长的操作时限。

覆盖率

涂层厚度为 200 微米 (8 密耳) 时，理论覆盖率为 2.4 平方米 (25 平方英尺) / 千克/层。

固化时间

贝尔佐纳 (Belzona) 5851 固化时间取决于基材温度。具体请参照贝尔佐纳 (Belzona) 使用说明书。

体积容量

476 立方厘米 (29 立方英寸) / 千克。

混合后特性

外观:	膏状
颜色:	灰色
凝胶强度 (20°C/68°F):	100 HF 克/厘米
密度:	2.0-2.2 克/立方厘米

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。

耐冲击性

悬臂梁冲击测试

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D256 进行测试, 其悬臂梁冲击强度典型数值为:

	反向缺口 悬臂梁冲击强度	无缺口 悬臂梁冲击强度
150°C / 302°F 固化	1.9 KJ/m ²	1.9 KJ/m ²
20°C / 68°F 测试	19.6 J/m	24.1 J/m

储存期

储存温度为 20°C (68°F) 时, 在原有包装未开封情况下, 贝尔佐纳 (Belzona) 5851 可储存至少 24 个月。冷藏本产品将延长储存期。

贝尔佐纳 (Belzona) 5851

产品技术规范

FN10104



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) 5851** 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 © 2025 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

