

贝尔佐纳 (Belzona) 5233 (透明色)

产品技术规范

FN10191



基本信息

产品描述:

贝尔佐纳 (Belzona) 5233 (透明色) 是一种双组分、水性、抗紫外线性透明涂层材料。贝尔佐纳 (Belzona) 5233 (透明色) 适合与第一层涂层 (例如, 贝尔佐纳 (Belzona) 5231 或贝尔佐纳 (Belzona) 5811) 以及有色石英混凝土或乙烯碎屑结合使用。此类地坪涂层系统具备极佳的机械强度、表面美观悦目、经久耐用, 是商业和工业应用场合的理想之选。贝尔佐纳 (Belzona) 5233 (透明色) 还适合直接敷涂为混凝土的封闭涂层。

应用范围:

按照贝尔佐纳 (Belzona) 使用说明书进行混合和施工时, 该材料适用于以下应用领域:

- 制造工厂
- 工业设施
- 加工区域
- 工房
- 装载区
- 样品间
- 仓库
- 会展中心
- 休闲及教育设施

施工信息

施工方法

- 辊涂
- 刷涂

施工温度

理想施工环境的室温范围: 10°C (50°F) 至 35°C (95°F)。

覆盖率

涂层厚度 (湿膜厚度) 为 125 微米 (5 密耳) 时, 理论覆盖率为 8.0 平方米 (86.1 平方英尺) / 升。

固化时间

固化时间取决于环境条件; 具体请参照贝尔佐纳 (Belzona) 使用说明书。

混合后特性

- 颜色: 透明色
- 密度: 1.10 克/立方厘米
- 粘度: 380 cps

混合比例 (基料: 固化剂)

- 3.3 : 1 按重量计算
- 3.7 : 1 按体积计算

复涂时间

如需额外敷涂一层贝尔佐纳 (Belzona) 5233 (透明色), 无论温度如何, 本产品最大加涂时限为 24 小时。

操作时限

在 10-40°C (50-104°F) 的温度范围内, 其操作时限通常为 1 小时。

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。

贝尔佐纳 (Belzona) 5233 (透明色)



BELZONA®
Repair • Protect • Improve

产品技术规范

FN10191

耐磨损性

泰伯

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D4060 进行测试, 在 1 千克的承重条件下, 其泰伯耐磨损性典型数值为:

CS17 砂轮 (干燥环境) 13 立方毫米涂层损耗/千转

粘合力

拉脱粘合力

根据美国材料与试验协会 (ASTM) D4541 和 ISO 4624, 使用多利附着测力测试仪进行测试, 其拉脱强度典型数值为:

混凝土: 400 psi/2.76 MPa
(基材内聚力失效)

硬度

分别根据美国材料与试验协会 (ASTM) D2240 和 ISO 1522 进行测试, 铅笔硬度和 König 摆钟冲击硬度的典型数值为:

20°C/68°F 固化	
铅笔硬度	9H
König 阻尼时间	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将基料和固化剂分开储存, 可储存至少 3 年。

贝尔佐纳 (Belzona) 5233 (透明色)

产品技术规范

FN10191



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) 5233** 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/供应商

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

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

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 © 2022 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

