

## 奧迪美 >< 邦霸 聯乘品牌產品

### 邦霸 555

### 超高柔韌型防水塗料

#### 產品說明

**邦霸 555 超高柔韌型防水塗料** 是一種由特种水泥，優質填料，添加劑和聚合物乳液製備而成的雙組份水性防水塗料。本產品具有超高的柔韌性，斷裂伸長率  $\geq 300\%$ ，與基層粘結牢固，適用於活動量較大的基層，滿足 GB/T 23445 JS I 型標準要求。

#### 用途

- 適用於具有潛在微開裂的工業及民用建築結構中的正壓防水處理
- 適用於室內、室外、地下室、屋面、陽台、柱子、隧道、水池、衛生間 等
- 本產品不含奶酪素及阿摩尼亞，因此可用於醫院、食品廠、電子廠及倉庫等對氣味及灰塵敏感的房间或場地

#### 主要優點

- 性能高於 GB/T 23445 JS I 標準
- 良好透氣性能
- 超高柔韌性，無處理斷裂伸長率達 300%
- 優異的耐老化性
- 優異的防水性能
- 高粘結及附着力

## 技术数据

产品特性		执行标准：JS 防水涂料 I GB/T 23445-2009	邦霸 555
固体含量 (%)		≥ 70	合格
拉伸强度	无处理 (MPa)	≥ 1.2	
	加热处理后保持率 (%)	≥ 80	
	碱处理后保持率 (%)	≥ 60	
	浸水处理后保持率 (%)	≥ 60	
	紫外线处理后保持率 (%)	≥ 80	
断裂伸长率	无处理 (%)	≥ 200	合格
	加热处理 (%)	≥ 150	
	碱处理 (%)	≥ 150	
	浸水处理 (%)	≥ 150	
	紫外线处理 (%)	≥ 150	
	无处理 (MPa)	≥ 0.5	
粘结强度	加热处理 (MPa)	≥ 0.5	
	碱处理 (MPa)	≥ 0.5	
	浸水处理 (MPa)	≥ 0.5	
不透水性 (0.3 MPa, 30 分钟)		不透水	

环保资料	
建筑防水涂料中有害物质限量 (JC 1066-2008)	合格
包装成份	纸袋含 40% 循环再造纸

注: 以上是根据国家标准去进行测试。

包装与产生量	
浆体密度 (kg/m <sup>3</sup> )	~ 1,400
覆盖用量 (m <sup>2</sup> /mm)	~ 28
涂抹层数	2 层 (每层厚 0.5 - 1.0 mm)
包装规格 (每套)	20kg 干粉 + 20kg 乳液
保质期	12 个月



注: 以上为典型的实验室条件下测试数据，实际性能可能会因应现场施工环境和基底情况不同而略有差异。

## 表面处理

施工前，基面须彻底清洁、去除所有粉尘、油渍及松散物质。底层表面可使用高压水枪妥善清理及湿润，所有明水必须除去。

## 搅拌

**邦霸 555 超高柔韧型防水涂料** 应该以完整包装混合使用。将所有干粉与正确比例的 **邦霸 555** 乳液（请参阅包装规格）混合。用附有合适搅拌叶的低速电钻进行机械搅拌，混合大约 5 分钟，直至均匀没有块状即可使用。

## 施工

混合浆料可使用抹子或硬毛刷应用于基底上。建议将防水浆料涂抹 2 层，每层厚约 0.5mm。第一层均匀地沿同一方向涂抹在基底上，以封闭所有微细裂缝和覆盖不平整的表面。待第一层的表面略微干燥后，以垂直交叉方向涂抹第二层。

## 完工表面

完工表面于完全干固前应避免受明水、阳光、强风或其他类似因素影响。为了达致最佳效果，建议让防水涂层干固至少 1 至 2 天，才进行后续施工。

当防水涂层干透后，涂膜表面平滑和疏水，建议在表面上涂抹一层界面剂或底漆，以增强与后续面层的粘结强度。

## 健康与安全

**邦霸 555 超高柔韧型防水涂料** 呈碱性，会刺激皮肤。在使用过程中，应戴上合适的防护手套及护眼罩，避免吸入粉尘和接触皮肤及眼睛。一旦接触皮肤，应用清水冲洗。若接触到眼睛，应立即用大量清水冲洗，并尽快就医诊治。本产品无毒并不易燃。



奧迪美®



原 廠 生 產 · 質 量 保 證

## 产品贮存

为确保产品质量，未使用前应贮存及放置在阴凉干爽室内位置，原卡板及塑料围膜保持原封防止破损。应避免阳光直接照射。应放在托板离地贮存，以防止雨水浸湿，避免过度叠压。如不按照上述贮存方法，可能导致产品过早失效或结块。

**重点注意：**本单张内的所有资料均为我司目前所掌握的最佳知识，是真实和可信赖的。由于施工环境和有关施工人员不在我司可控制范围内，因此就以上原因我司不能保证任何由我司或其代表所提出的议案。



奧迪美®

奧迪美集团有限公司

香港北角英皇道75-83号联合出版大厦20楼

总机电话: (852) 2395 5388 柯打热线: (852) 2802 6433 传真: (852) 2802 6408

[www.optimix.com.hk](http://www.optimix.com.hk)

