

## 美安地<sup>®</sup> M-Green 02 水性环氧防潮底漆

### 产品描述

M-Green 02 是一种双组分的环氧底漆，用于潮湿水泥表面防潮及避免一般环氧直接涂装所可能造成的涂膜鼓起。

### 使用场合

M-Green 02 主要用于地下室，管沟，集水井等潮湿面：

作为如下产品的底漆：

- M-Coat 系列
- M-Stat 系列
- M-Green 系列
- M-Top 系列
- M-TL 系列

### 产品特性

- 便于施工
- 良好的渗透性
- 优异的附着力
- 配比简便

### 颜色

M-Green 02 通常为透明色。也可以额外添加色浆。可根据客户的需求提供相关颜色。

### 适用条件

为了使材料展现最好的施工效果，基层和空气温度最好在10 到35摄氏度之间。

### 产品包装

树脂（A 组分）	20 kg
固化剂（B 组分）	4 kg

### 储藏和罐装寿命

M-Green 02 的组分须存储在阴凉、干燥、没有阳光直射的地方。为得到最佳的施工效果，在使用前24小时内材料需存储在18-24摄氏度的环境中。未开封的材料寿命为6个月。

### 与其它材料的不兼容性声明

有时，美安地产品被与其它产品同时使用，例如其它品牌的底涂、面漆或防潮层。如果未经美安地公司确认就在这些材料上使用美安地的地坪产品，可能会造成产品性能和表面的损坏。因此，希望客户在遇到这些情况时，能够及时与美安地公司事先取得联系并作确认。如未经美安地公司确认允许的情况下即在不兼容材料上使用美安地系列产品，在此情况下，美安地公司的质量保证声明将为无效并且公司将不会承担任何产品的损害赔偿。

### 施工说明

请按照施工说明中的步骤进行施工。如遇到特殊施工环境请联系美安地公司或当地经销商进行施工咨询。

### 表面质量

水泥基层应坚实，并具备足够的抗压强度（最低为25 N/mm<sup>2</sup>）。最低拉拔强度为1.5 N/mm<sup>2</sup>。基层表面应干燥，且无任何污染物，如油、油脂、表面处理剂和涂料等。若有疑问，请先进行小面积测试。

### 表面处理

表面处理可以采用无尘自动喷砂、铣刨、研磨。使用吸尘器或其他方式去去除所有松散物质和粉尘。

## M-Green 02

### 技术参数

物理特性	测试方法			结果
固含量				100 %
密度				1.14 g/cm <sup>3</sup>
硬度	≥ H			H
附着力	≤ 1			1
耐冲击性 (I 级)	500g 钢球, 高100cm, 涂膜无裂纹、剥落			符合
施工时间	10 °C	20 °C	30 °C	
	> 30 分钟	25 分钟	20 分钟	
重涂时间	10 °C	20 °C	30 °C	
最少	24 小时	18 小时	12 小时	
最多	3 天	2 天	2 天	
完全固化	10 °C	20 °C	30 °C	
可步行	2 天	1 天	1 天	
轻载	5 天	3 天	2 天	
完全固化	10 天	7 天	5 天	

#### 理论用量

- 底漆：  
视基层的吸收性而定，每次施工用量 0.4-1.5 kg/m<sup>2</sup>。建议铺设前先小区域试验确认。

#### 混合比例

A : B : 水 = 5 : 1 : 5-10% (重量比)

#### 混合材料

注意：请不要因为混合过多的材料而在涂料的可施工时间内来不及用完。

施工前用电动搅拌器以正确比例搅拌M-Green 02的A、B组分，300-400转/分钟。搅拌至少二分钟直至均匀，把搅拌好的材料倒入一个干净容器中并再稍搅拌一下。

#### 施工方法

- 底漆：  
可刷涂，滚涂或喷涂使用。

#### 清洁

所有搅拌或施工涂装中使用的工具用完后必须清洁。推荐使用清水来清洁。

#### 注意

此产品说明书上的技术数据均基于实验室测试的结果，实际数据会根据不可抗力因素而有所不同。

#### 当地规定

由于当地规范的不同，产品性能要求可能随国家的变化而变化。

具体信息请咨询美安地（上海）建筑材料有限公司。

#### 保护措施

在室内、沟洼、竖井处施工需提供足够的通风，施工时应远离明火，包括焊接。

## 安全

美安地公司建议任何人工涂装或接触产品的区域前需事先阅读搅拌施工声明。

## 残留物处理

液态和未完全固化时的产品和清洗剂请勿排入水沟，污染水源及土壤，按当地的规定处理。完全固化的物料可经当地管理部门同意后，可作为家庭垃圾处理。

## 注意事项

施工区域必须保持通风畅通。如有必要可以使用呼吸罩。避免涂料与眼睛、皮肤和衣服的接触。施工人员可以使用手套和防护乳液。如果皮肤接触到涂料，马上用肥皂和清水进行清洗。如果眼睛接触到涂料，须立即用适量清水进行清洗并进行专业医疗治疗。皮肤或眼睛如接触到涂料不及时处理的话，会造成严重的健康问题！在不使用涂料时保持桶装密闭。不要把剩余材料保存在密闭室内！不要让儿童接近产品。

©M&DI INC/美安地, Revised 2019/07/25

### **America**

P.O.Box 53, Sharon Center,  
OH 44274 USA

**Tel:** +1-720-962-9020  
**Fax:** +1-303-278-1366

[www.mdicoatings.com](http://www.mdicoatings.com) (English) [www.mdicoatings.cn](http://www.mdicoatings.cn) (中文)

### **China**

Rm 503, Bldg D, No. 7001 Zhongchun Road  
Shanghai, China 201100

**Tel:** +86-21 5414 8261  
**Fax:** +86-21 5414 8251

### **Malaysia**

Lot 45, Jalan Bagan Nira 27/6 Section 27,  
40400 Shah Alam Selangor,  
Malaysia

**Tel:** +603 5191 4853  
**Fax:** +603 5191 4555