



# PUREMETTAL



## PURE METTAL

### 金属涂层

Pure Mettal是高装饰性的两组分金属微水泥。Pure Mettal的使用适合室内和室外使用，并且可以在任何表面上使用。Pure Mettal有多种色调可供选择，由于其卓越的性能，它可以非常显著地强调设计的线条和轮廓，从而获得更大的强度和质感，这是天然金属的典型特征。

- Pure Mettal Bronze 青铜
- Pure Mettal Aluminium 铝
- Pure Mettal Iridium 铱
- Pure Mettal Brass 黄铜
- Pure Mettal Copper 铜

## 技术数据

第一层涂布率: 305g/m<sup>2</sup>

第二层涂布率: 260g/m<sup>2</sup>

## 批涂



金属微水泥A组份是一种具有金属特性的粉末，B组份是有机混合树脂。

应用金属微水泥必须混合A组份和有机混合树脂的B组份。

混合比例取决于应用的方式，用批刀涂抹的比例如下：

表1.--用批刀涂抹金属微水泥的比例。

Pure Mettal	组分 A (Kg)	组分 B (Kg)
Bronze	3	1
Aluminium	2	1
Iridium	3	1
Brass	3	1
Copper	2	1

表1.--用批刀涂抹金属微水泥的比例。

## 步骤:如何使用?

### 步骤:如何应用?

#### 1. 基面的清洁和准备

我们必须确认基面稳固,干燥,如果有必要的话,还要进行打磨,用吸尘器清洁基面。

#### 2. 上底漆

涂抹一层Primacem ABS (吸收性表面底漆) 或Primacem PLUS (非吸收性表面底漆)。干燥约1小时。

#### 3. 饰面

在准备好的基面上涂抹金属微水泥(青铜、铝、铌、黄铜、铜)。建议涂抹2层以获得最佳饰面效果。混合A组份与有机混合树脂B组份,可以调整比例(表1)以达到所需的质地。

涂上第一层,让其干燥2至4小时,再涂抹第二层,干燥24小时。干燥时间会受到环境温度和湿度的影响。为了达到金属光泽的效果,要进行打磨(用180-220目砂纸),最后进行抛光(用800和1000目砂纸)。清洁表面以去除灰尘。

#### 4A. 金属表面处理和密封剂

如果需要金属效果,要立即涂抹两层Topsealer® WT One Coat 密封罩面剂以保护表面。Topsealer® WT A成分与Topsealer WT B成分的比例为5:1 (A:B),按体积比例计算。涂上第一层,让其干燥24小时后,再涂抹第二层Topsealer® WT One Coat,干燥24小时,可以看到最终的金属效果。

#### 4B. 氧化处理和密封剂

如果希望有氧化的表面,可以使用Mettal Activator 氧化活化剂,加速氧化过程。根据化学侵蚀和所需的表面处理,规则或不规则地喷上活化剂。让产品在8小时内发挥作用。之后,用2000目砂纸打磨那些你想要有金属光泽的部分。然后涂上两层Presealer® 封孔剂。先上第一层,让它干燥4小时,再上第二层,让它干燥12小时,然后用400目砂纸抛光。最后一步是涂两层Topsealer® WT One Coat罩面剂保护表面,两层之间间隔干燥24小时。最后干燥24小时。

## 保存

该产品应存放在其原来的桶内,密封好,放在温度10°C和30°C之间,干燥和通风的地方,远离热源和阳光直射。保质期为1年,从制造日期起一年内妥善保存。

一旦混合了A组份与B组份的金属微水泥,可将其储存在一个封闭的容器,保存在10°C和30°C之间,干燥的地方一个星期。

## 安全和卫生

---

如果接触到眼睛,用大量的水冲洗15分钟。

如果接触到皮肤,请用肥皂和水清洗。请勿吞咽。万一不小心,不要诱发呕吐,立即就医。

建议遵守以下规定

- 通风良好。
- 保护性护目镜,防止飞溅。
- 橡胶手套

空的容器应按照法律规定进行丢弃处理。

为防止产品变干或变稠,每次使用后要盖上盖子。

放在儿童接触不到的地方。

使用的工具在使用后应立即用肥皂和水清洗。



在没有得到书面准许的情况下,不得将该产品用于规定以外的用途。使用者有责任采用适当方式,并遵守法规要求。产品的技术参数表可供专业人士使用。

最新版本: 2021年4月