

# 铂英特聚氨酯砂浆自流平地坪漆 食品厂地坪施工

产品名称	铂英特聚氨酯砂浆自流平地坪漆 食品厂地坪施工
公司名称	广东铂英特新型材料有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:铂英特 型号:BGN MF 产地:广东
公司地址	广东省佛山市顺德区勒流街道富裕村富海二路2号之一（住所申报）（注册地址）
联系电话	18024107277

## 产品详情

铂英特聚氨酯砂浆自流平地坪漆

Self leveling floor with polyurethane mortar

### 产品概述SUMMARIZE

铂英特高性能聚氨酯砂浆地坪系统是一种四组份的聚氨酯砂浆地坪材料，其复合物具备有机高分子和无机混凝土的几乎所有优点，具备优良的抗化学腐蚀、抗重冲击和热冲击性能，能承受-40 到130 的高低温，耐潮湿及防滑，适用于各种要求极为严苛的特殊性环境，使用寿命长且环保易清洁，具有许多传统环氧地坪所不具备的优点。

### 产品特性CHARACTERISTIC

耐-40 -130 高低温；

洁净抑菌防霉；

使用寿命20年以上；

环保无污染；

特别耐磨；

耐严苛化学品腐蚀；

耐潮湿及防滑；

耐重载及强冲击。

## 用途PURPOSE

### 食品加工行业

中央厨房、航空食品、面包厂、屠宰厂、肉类加工厂、腌渍品厂、调味品厂、糖果厂、冷藏和洗涤间等；

### 酒精和饮料行业

酿酒厂、蒸馏间、软饮料、果汁/矿泉水加工业、瓶装和罐装饮料加工业等；

### 制药行业

初级和次级加工、药品制造场所、生物科技实验、清洗室和实验工厂净化车间等；

### 化学品行业

香精香料、油轮、润滑油/化学品处理场所及池储等；

### 电子机械行业

五金、电子厂、电镀厂、机械设备厂、车辆维修和所有重物使用区域；

### 农林畜牧行业

饲料厂、奶制品厂和屠宰场等；

### 其他工业制造及仓储

造纸厂、印刷品厂、物流仓储和货运码头等；

### 商业地坪类

商业厨房、快餐、和预制膳食场所，图书室、展览馆、商务办公区、医院、学校、超市、地下停车场等

## 施工工艺CONSTRUCTION TECHNOLOGY

### 施工环境要求

- (1) 施工区域空气相对湿度应保持在30%~80%；
- (2) 施工区域基层表面温度应高于空气露点温度3℃以上；
- (3) 施工区域环境温度不低于5℃，不高于30℃。

### 混凝土基层要求

- (1) 基层的混凝土抗压强度达到25MPa以上，混凝土粘接强度不低于1.5MPa；
- (2) 基层含水率应控制在10%以下；
- (3) 基层平整度控制在3-5mm/2m以内；
- (4) 检查基层是否存在油脂污染和混凝土空鼓松散的现象，否则需要先对油脂污染和地面空鼓区域进行去油污和地面修补增强处理；
- (5) 检查并确定基层混凝土辅设有防潮层，以免造成地坪鼓包和脱层风险。

### 施工要点

基层喷砂处理---切定位槽---细部处理---镟涂BGN MF聚氨酯底涂---BGN MF聚氨酯底涂固化及研磨后,再施工BGN MF聚氨酯面漆

#### 1、BGN MF底涂施工

将搅拌均匀的涂料应立即将涂料摊铺在混凝土地面上,用齿耙或镟刀将其摊开，镟涂聚氨酯作为底涂，并用消泡滚筒来回滚动，厚度1 - 1.5mm为宜，材料用量2-3kg；

#### 2、BGN MF聚氨酯砂浆底涂固化后，研磨、吸尘处理

#### 3、BGN MF聚氨酯砂浆面涂施工

将BGN MF按配比均匀搅拌（用低速双头或螺旋式叶片搅拌机），用摊铺机按照一定厚度均匀摊铺材料，用抹刀和钉耙摊平。

#### 4、固化及养护

在20 ° C条件下，BGN MF聚氨酯砂浆地坪24小时就可以投入使用。