

## 富杰PU聚氨酯系统



### 概述

富杰PU为表面耐磨，耐UV紫外线照射聚氨酯涂层地面系统，可选光面或防滑饰面。

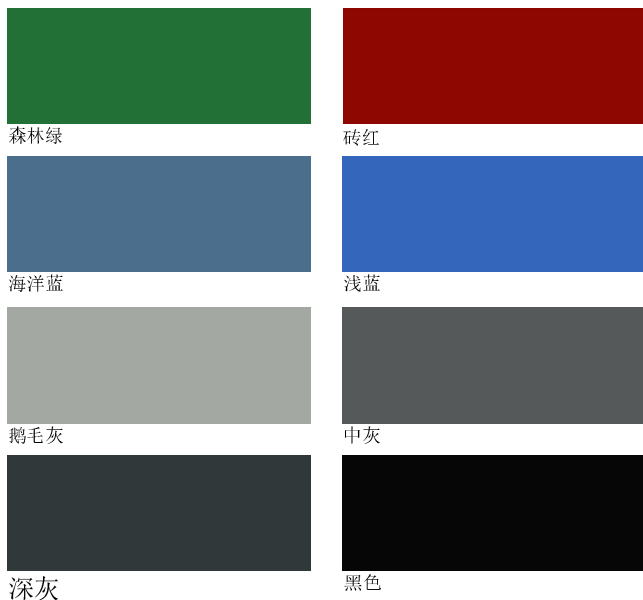
### 用途

富杰PU聚氨酯涂层地面可用于工厂、仓库、设备间和储藏室等工业地面。

### 优点

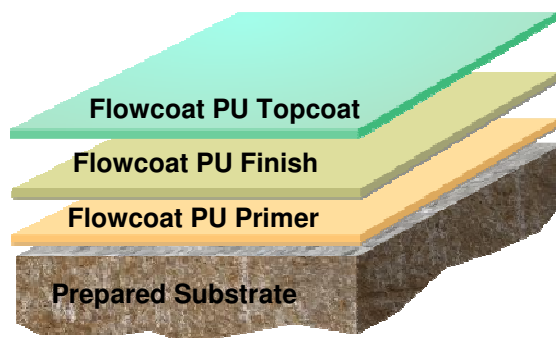
- 表面耐磨
- 耐磨损性能优异
- 耐UV紫外线照射—不黄变
- 极佳的耐化学腐蚀性能
- 优异的粘结强度
- 易施工
- 易清洁

### 标准色卡



实物的颜色可能与图例有些轻微的差异。  
如需要颜色样品或特殊颜色，请与我们的客户服务部联系。

### System Design



## 系统规格

产品名称：富杰PU聚氨酯系统

饰面：毛面

厚度：按设计要求

基层处理和施工需符合制造商的说明。

## 基层要求

混凝土基层或砂浆找平层抗压强度需大于25N/mm<sup>2</sup>，表面处理应去除浮浆、灰尘和其它污染物。根据BS8204标准，基层应保持干燥相对湿度不超过75%RH，没有上升的水汽和有压力的地下水。

## 系统组成

富杰PU聚氨酯底涂

富杰PU聚氨酯中涂

富杰PU聚氨酯面涂

实际用量根据设计说明而定，请参考汇亨的建议。

## 施工服务

系统须由汇亨认可的施工单位进行施工。

欲获取许可施工单位的详细资料，请与我们的客户服务中心联系或经由我们的网页查询：

[www.flowcreteasia.com](http://www.flowcreteasia.com)。

## 环境保护

该系统经评估对健康和环境无公害的环保产品。耐久的使用寿命和无缝的表面减少了对地面的维修、保养和清洁，汇亨的技术人员和经过全面培训，经验丰富的施工人员在生产和施工的过程中已充分考虑到产品对环境和健康的因素。

## 后期维护-清洁和保养

定期使用单头或双头旋转式清洗干燥机，可用中度碱性清洁剂清洗。

## 重要告示

汇亨公司保证其产品优异，根据销售合同的条款和内容进行生产和销售，标准的条款和内容可随时索取。

## 技术数据

以下数据显示了该系统在环境为20°C及50%相对湿度的实验室测试中达到的性能参数。

防火性 BS476:Part 3: 标明为 EXT. FF. AA

耐高温 软化点超过70°C，冷却后硬化

透水性 无渗透 (Nil - Karsten测试)

耐化学腐蚀 请咨询技术部  
能抵御汽油、柴油、防冻液、液压油、氯化物和蓄电池酸液腐蚀

耐氯离子 DOT BD47/94:附录B, 方法 B4, 2 (d).  
结果：28天后无氯离子渗入

耐磨损性 泰伯磨耗试验机  
每1000转磨耗46毫克  
(CS17摩擦轮，加载1kg质量)

抗拉强度/  
断裂延伸率  
N/mm<sup>2</sup>/% BS2782:第3部分 方法 320A  
所有测试样品加热至70°C热老化  
1天 5.4/50.4  
7天 7.15/40.2  
28天 7.17/30.5

撕裂强度 MOAT 27 方法 5.4.1  
测试结果=192N

粘结强度 > 1.5 MPa，大于抗压强度  
为25 N/mm<sup>2</sup>的混凝土的抗拉力

## 固化速度

	20°C	30°C
允许轻荷载通行	18小时	12小时
允许满载通行	48小时	24小时
完全化学固化	7天	6天

## 客户服务

更多信息请联系相关生产商

### 制造商

汇亨亚洲

汇亨香港

汇亨中国

### 客服热线

+(603) 6277 9575

+(852) 2795 0478

+86 10 8472 1912

## 其它事项

为确保您的工程正确选用汇亨的树脂地面系统，请向我们的技术顾问咨询，或登录我们的网站查询。

Flowcrete Asia Sdn Bhd (366254-X)  
The Flooring Technology Centre  
Lot 37631 & 37632, Jalan 6/37A,  
Taman Bukit Maluri,  
Industrial Area Kepong,  
52100 Kuala Lumpur, Malaysia.  
Tel: +(603) 6277 9575  
Fax: +(603) 6277 4645  
Email: [malaysia@flowcrete.com](mailto:malaysia@flowcrete.com)  
Flowcrete Asia is an RPM company

Flowcrete Thailand  
522/41, Baan Klang Muang 1,  
Soi Sahakarnpramoon,  
Pracha-Uthit Road,  
Wanghongjant, Bangkok, 10310.  
Tel: (662) 2530 9611  
Fax: (662) 2530 9610  
E-mail: [thailand@flowcrete.com](mailto:thailand@flowcrete.com)

Flowcrete Indonesia  
2nd Floor, Suite 203,  
Palma One Building,  
Jl. HR Rasuna Said Kav. X2 No. 4  
Jakarta Selatan 12950, Indonesia.  
Tel: +6221 252 3201  
Fax: +6221 252 0720  
E-mail: [indonesia@flowcrete.com](mailto:indonesia@flowcrete.com)

Flowcrete Vietnam  
Representative Office  
3rd Floor, 130 Nguyen Cong  
Tru Street, Nguyen Thai Binh Ward,  
District 1, HCMC, Vietnam  
Tel: +848 3821 6561  
Fax: +848 3821 6501  
E-mail: [vietnam@flowcrete.com](mailto:vietnam@flowcrete.com)

Flowcrete Hong Kong Limited  
Unit 1004, 1010/F, COOL Tower  
Wharf T & T Square  
123 Hoi Bun Road, Kwun Tong,  
Kowloon, Hong Kong  
Tel: +(852) 2795 0478  
Fax: +(852) 2795 4842  
E-mail: [hongkong@flowcrete.com](mailto:hongkong@flowcrete.com)

Flowcrete China  
B2308 Lead International Building  
No. A2 Zhonghuan South Road  
Wangjing Chaoyang District  
Beijing P R C 100102  
Tel: +86 10 8472 1912  
Fax: +86 10 8472 1942  
Email: [china@flowcrete.com](mailto:china@flowcrete.com)