

WinPA™900 高耐磨微珠防滑聚脲地坪

产品简介

WinPA™900 是三组份, 高固含量, 高耐磨, 脂肪族聚脲透明面涂薄涂涂料。

特点

高固含量优异的耐磨性能;
抗冲击性能;
很好的耐紫外线性能, 不黄变;
微珠防滑;
重防腐, 优异的耐溶剂, 抗化学性能;
半哑光。

用途

WinPA™900 用于环氧树脂地坪面层密封层, 需要高耐磨, 重防腐, 耐黄变的场所。

产品数据

包装

组份 A: 3.53 kg
组份 B: 0.71 kg
组份 C: 1.76 kg (填料)
套装: 6.0kg/套

储存

原封包装, 未拆未受损, 保存在 5℃- 30℃干燥环境下, 从生产之日起, 可保存 12 个月。

施工指导

混合配比

第一遍:
组份 A : 组份 B: 组份 C: 组份 D = 100 : 20 : 50(重量比);
第二遍:
组份 A : 组份 B: 组份 C = 100 : 20 : 20(重量比)。

配料

在低速搅拌状态下加入 B 组份, 并低速搅拌 1 分钟;
然后, 加入 C 组份, 搅拌 2 分钟, 直到材料均匀无结块。
为了保证彻底对材料搅拌均匀, 将材料倒入另一个容器内再一次搅拌。

避免过度搅拌, 减少带入的空气。

搅拌工具

必须使用慢速电动搅拌机(300 - 400 rpm)

施工方法

1. 1 在施工前确认温湿度和露点温度。

1. 2 地面应分为几个区域, 保证每个区域内连续施工。

每个区域应形成一个直的干净的边缘, 以便于临界区域施工。

1. 3 必须使用纯羊毛滚筒施工 WinPA™900。

纯羊毛滚筒应在滚压台被浸透, 或者先在桶内浸透, 然后在料盘内轻轻滚动去除多余的材料, 以免材料滴落在基面上。

1. 4 用纯羊毛滚筒将材料在垂直于涂料路径的方向让材料铺开, 确保厚均匀。

将材料滚涂均匀, 为了获得更好的外观, 纹理效果以及色泽, **湿膜厚度应控制在 0.08 - 0.10 mm 范围内。**

若施工太厚, 材料可能有气泡缺陷, 若施工太薄, 色泽会比较浅。

注意

施工过程中必须经常用纯羊毛滚筒在料盘中搅动材料, 以免填料沉淀。

应直线连续的交叉滚涂整个区域, 这样可以减少滚筒印, 且保证颜色均匀。

工具清洗

使用完毕后立即用溶剂清洗所有工具及设备。

硬化/固化的物料只能用机械方法清除。

施工时限

在无溶剂环氧地坪上施工 WinPA™900 的时间间隔:

基面温度	最小	最大
10° C	30 小时	4 天
20° C	24 小时	3 天
30° C	16 小时	2 天

以上等待时间并不是精确数据, 它会随周围环境的温度和湿度的变化而产生变化。

备注

至少 24 小时 (20° C) 保护刚施工完的 WinPA™900, 使其避免受湿气, 冷凝水和水的影响。

由于不平的基面以及杂物等不能被薄薄的密封层所遮盖, 因此基面必须在施工前彻底清理干净。

不要在户外使用。

不要稀释此产品, 稀释剂的加入会减慢固化, 并降低产品的最终性能。

施工工具

慢速电动搅拌机, 搅拌叶片, 海绵刷子, 纯羊毛滚筒, 滚筒架和可伸缩的延长杆, 美纹纸和平板镘刀, 用于放置湿滚筒的塑料布。

注意事项

健康与安全

不可让皮肤和眼睛接触到 WinPA™900 高耐磨微珠防滑聚脲面漆, 或者发生误咽。确保足够的通风, 避免吸入蒸汽。有些人会对各种树脂、固化剂和溶剂过敏, 应穿戴防护服、手套、护目镜。如果在密闭区域内工作, 则使用适当的呼吸装置。使用护肤脂可给皮肤提供额外的保护。如果产品沾及眼睛, 则立即用大量清水清洗, 同时寻找医生帮助。如果发生误咽, 则立即寻求医疗救助—不得催吐。

废物处置

对溅溢出的各组分材料应使用沙子、土或其它惰性材料予以吸收, 并放置到适当的容器中。应按照当地的废物处置管理规定处理溅溢材料或产品包装物。有关详情, 请参阅产品的材料安全说明书。