

高效能涂料 P.P.C.



# 德爱威超耐磨聚氨酯罩面漆

## Abrasion Resisting PU Topcoat



### 产品说明

#### 产品特性

- ▶ 含耐磨颗粒，高耐磨、高硬度，涂层致密。
- ▶ 高固含，低VOC含量。
- ▶ 耐老化耐黄变性能优异。
- ▶ 防滑性能优良。
- ▶ 抗化学性能优异。

#### 产品用途

- ▶ 用于德爱威环氧树脂地坪罩面层（如环氧自流平的耐磨罩面层）。
- ▶ 适用于高耐磨要求的交通区域地面走道，如汽车装配车间、工厂、办公室、学校、医院、展厅、餐厅、实验室等。
- ▶ 可用于设计要求高的停车场、飞机维修车间等做耐磨防滑涂层用。

#### 耐抗性

耐候性	优良。
耐溶剂性	抵抗各类溶剂溅滴。
耐酸性	抵抗各类弱酸溅滴。
耐碱性	抵抗各类弱碱溅滴。
耐盐性	抵抗各类盐溶液浸泡。
耐水性	优良。
耐磨损性	具有良好的耐磨性。
含毒性	干漆膜无毒害。

### 性质及施工数据

**类 型：**三组份聚氨酯涂料  
**漆 膜：**低光  
**颜 色：**参阅DAW地坪推荐色卡  
**组 分：**三组份  
**固 含 量：**≥85%  
**稀 释 剂：**2号稀释剂  
**产品保质期：**在0℃-30℃的干燥环境中，原装密封，保质期为生产日期后的6个月。  
**混合比例（重量比）：**主漆A：固化剂B：组份C=5:2:3  
**混合后有效期：**正常施工速度使用25分钟（在25℃和50%相对湿度条件下），温度越高，混合后使用时间越短。特殊情况下，一组材料可以分两次使用。  
**涂装温度范围：**10-35℃，基层温度高于空气露点温度3℃。  
**涂装湿度范围：**空气湿度不超过80%；基层含水率低于6%。

**涂膜层数：**1层  
**干燥时间（25℃，50%湿度）：**  
**表 干：**8小时  
**硬 干：**48小时  
**重 涂：**确认涂层已经完全干燥后再施工，一般间隔时间为48h。（干燥时间随温度变化而变化）  
**底 材：**混凝土。  
**底 漆：**德爱威无溶剂环氧渗透底漆。  
**面 漆：**德爱威无溶剂环氧、聚氨酯地坪涂料。  
**罩 面 漆：**德爱威聚氨酯超耐磨罩面漆。  
**施工方法：**滚涂。  
**涂 布 率：**0.08-0.12kg/m<sup>2</sup>

## 德爱威超耐磨聚氨酯罩面漆

高效能涂料 P.P.C.



## 使用说明

表面处理	
新混凝土地坪	(1) 混凝土养护期至少28天, 抗压强度不应小于25MPa。(2) 表面干燥, 基层含水率不大于10%。一层及地下室防水层必须预先铺设。(3) 要求表面不起砂、不空鼓、不起粉、无油脂、油污或其它污染物。
旧地坪	所有旧漆膜必须清除, 清洗污染物及油污, 修补裂缝及不规则表面, 待干透后打磨、粗化表面, 除尘。
施工	混合之前, 首先充分搅动A组份, 然后将B组份固化剂全部加入, 连续搅拌两分钟直到获得均匀的混合物, 随后加入耐磨粉料C, 搅拌均匀后施工(A:B:C=5:2:3)。若对该材料特性不了解, 请提前联系技术服务并测试小样。
滚涂	在清洁、干的表面上涂上均匀的漆膜至要求的厚度, 适量添加5%-10%稀释剂稀释。
其它	刚混合的漆料切勿加入已使用一段时间的漆料中。固化程度取决于温度。 在低于10℃或相对湿度高于80%或表面温度低于露点温度3℃时切勿使用。 重涂的时间间隔最长为48小时(25℃), 如果超过这个间隔时间, 应轻轻打磨表面。在7天内完全固化。
清洁	使用后, 应立即用稀释剂清洗所有的设备。

重涂旧的德爱威超耐磨聚氨酯罩面漆: 请与本公司技术部或销售部联系, 视情况给予方案。



## 建议

安全、健康、环保资料: 德爱威超耐磨聚氨酯罩面漆是双组份油性涂料, 由聚氨酯树脂, 固化剂, 功能填料和各种助剂组成。

使用前	阅读“产品说明”和容器上的标签。
储存	按照高易燃液体级别“甲”储存。储存在有良好通风条件的地方, 远离热或易燃的地方。保持容器在任何时候都是密封的。
防护	经职业培训。避免咽入、吸入、持续或反复接触皮肤, 应穿戴符合标准的防护设备以避免液体溅入眼中。
使用	在有良好通风条件的地方使用, 避免吸入喷涂的烟雾, 如果有吸入喷涂的烟雾的危险, 应穿戴防有机蒸气及粉尘呼吸器。当喷涂油漆时, 操作者应遵守当地政府相应的喷涂油漆规定。
易燃性	德爱威超耐磨聚氨酯罩面漆是易燃物。必须远离所有可燃物。禁止吸烟。可用泡沫, 二氧化碳, 干粉, BCF进行灭火。燃烧时会发出有毒臭气。
紧急情况处理	
眼睛	用大量的水冲洗 15 分钟, 如症状持续, 寻找医疗帮助。
皮肤	使用专门的工业皮肤清洗剂除去油漆。用肥皂和水冲洗皮肤, 脱掉粘有油漆的衣服并洗干净。如症状出现, 应寻找医疗帮助。
吸入	将受害人移开, 除去身上被污染的衣物, 让病人到舒适的地方并保持温暖, 休息直至完全恢复。如症状持续, 寻找医疗帮助。
误食	大量饮水, 切勿催吐, 立刻寻医治疗。
技术援助	因为把所有类型的基面和可能发生各种问题罗列在这里是不可能的, 所以一旦有任何使用上的问题请咨询我们的技术服务人员。对于未提及的待处理基面, 我们可以为您提供相应的处理方案。
客服中心	电话: 400-111-1895                      网址: www.caparol.cn

技术说明书编号4233•修订时间: 2021年1月

这里所有使用建议或指南都基于我们最新的技术经验。考虑到各种工程环境的多样性、不确定性, 我们无法保证他们能够完全使您满意。该指南作为参考, 购买者、施工者应根据具体工程的实际特点和要求选择适当的产品。当该指南新的版本发行时, 旧版本指南即告失效。具体情况请咨询我们的销售人员和代理商。