

# 伊特露 涂料

Hydro. Paint

## 类型

聚酰胺环氧水性涂料。

## 性能

经 EDF(法国电力局), CEMETE(法国核能实验室), CEA(法国核能中心)及 BINE(北京核二院)批准在核电站使用。(通过辐射及 LOCA 复合实验, 满足 PIC 系统)

在混凝土面上效果良好。\*<sup>1</sup>

## 符合PMUC规范

\*<sup>1</sup> 法国公路桥梁局

## 用途

基层: 混凝土, 水泥面或适合的底涂。

室内  室外  
浸渍

车间上漆  现场上漆   
新工程  维修保养

## 适用环境:

一般侵蚀性环境。

## 特征(20°C - 相对湿度为 65%)

<b>产品外观</b>
亮光
<b>颜色</b>
参看“飞达”色卡
<b>成分</b>
双组份
<b>混合比例</b>
按体积 基质: 64% 固化剂: 36%
<b>稀释剂</b>
水
<b>成熟期</b>
无
<b>活化期</b>
2 小时 <small>* 环境温度会影响活化期和最短再涂间隔</small>
<b>密度</b>
1.27 ± 0.05
<b>固体含量</b>
按体积*: 38% ± 2

<b>建议干膜厚度</b>
40 微米
<b>建议湿膜厚度</b>
105 微米
<b>理论涂布率</b>
对于 40 微米干膜: 9.5 m <sup>2</sup> /L (涂布率随基面粗糙度和渗透性而变化)
<b>干燥时间</b>
对于 40 微米的干膜: 不沾尘: 2 小时 指触干: 7 小时 可搬动: 15 小时
<b>可再覆盖</b>
它本身 飞达地漆 EP 3000 飞达地漆 EP 1000
<b>再涂间隔</b>
对于 40 微米干膜: 最短*: 24 小时 - 最长*: 1 年
<b>可耐温度</b>
120 °C (干燥)

所有与面漆的密度和固体含量有关的数据, 均以产品是白色为准。同时, 这些数据是以适当产品的混合为基础的。

\*请参考“概述”

**FREITAG**

D81  
08-98

**施工说明**

**基层和表面处理**

**基层种类:** 混凝土, 水泥面或经过修补干燥的合适底涂面。  
**在混凝土或水泥面上:** 确保表面清洁干燥无染渍。  
 用合适的方法去掉浮浆和碎屑。除尘。如需补基层, 请向我们的技术服务部门咨询。  
**在底涂面上:** 圣波, 卫格 EP 201 C, 伊特露腻子, 庞德丝腻子, 里伏特 60

**使用/稀释**

**产品准备:**  
 机械搅拌基质, 慢慢加入固化剂, 直至完全混合。  
 如需要, 根据施工条件稀释产品。  
**稀释剂:** 水 **清洗剂:** 水或 1 号稀释剂 (1)  
 (1) 如产品已干, 请用 1 号稀释剂。

**施工**

工具		稀释	喷嘴	压力
刷子	可用	0/5%		
滚筒	可用	0/5%		
气式喷枪	可用	10/20%	14 / 10e	3 至 4 巴
高压喷枪	可用	5/10%	15 至 19/1000e"	205 - 256 巴

在混凝土或水泥面上施工时, 第一层漆稀释率要达到 20/25%。

**施工条件:**  
**环境温度:** +10°C 至 +35°C  
 混凝土水分含量不得超过 8%  
**基面温度:** 至少高于露点 + 3°C  
**注:** 需要良好的通风条件以利于水分蒸发。  
 湿度 > 60% 且温度 < 15°C 的条件下, 固化时间会延长。

**卫生与安全**

**闪点:**  
 基质和固化剂: 无  
 稀释剂 1 号: 21°C < 闪点 < 55°C  
 每升有机物挥发量: 40 g/L  
 该指标符合欧洲涂料和清漆样本指标。

**包装和贮存**

**包装:** 11 L (基质: 7 L / 固化剂: 4 L)  
**贮存:** 不启封在室内 +5 °C 至 +35 °C 之间, 可保存 12 个月。防止冻结。



式玛卡龙涂料(中国)  
 上海市福州路 318 号百腾大厦 408 室 - 邮编: 200001  
 电话: 021-6391-2991 传真: 021-6391-2700