



## 多功能特殊涂料 MPHT—AFC



### 产品介绍

MPHT—AFC 是一种多用途、高性能、双组份的高科技环保材料，具有水中作业、零度情况下施工、抗化学腐蚀、防水、防锈、附着力强等特性。

### 产品优点

- (1) 可在水里施工，附着于潮湿的表面，且无需底漆
- (2) 可零度情况下施工
- (3) 能抵抗大多数化学品及恶劣环境下的侵蚀
- (4) 附着力高达 7 MPa
- (5) 漆膜硬度接近 D 84
- (6) 自流平
- (7) 防锈

### (8) 防水

性能 (检测数据)

检测项目		检测结果	参考标准
挥发性有机化合物 VOC (g/L)		45.0	GB18581-2009 限值 $\leq$ 670
苯 Benzene (%)		<0.01	GB18581-2009 限值 $\leq$ 0.3
甲苯 Toluene 二甲苯 Xylene 乙苯 Ethylbenzene (%)		0.045	GB18581-2009 限值 $\leq$ 30
游离二异氰酸酯 (TDI+HDI) (%)		<0.01	GB18581-2009 限值 $\leq$ 0.4
重金属 Heavy Metal/ (mg/kg)	可溶铅 Soluble (Pb)	<10	GB18581-2009 限值 $\leq$ 90
	可溶镉 Soluble (Cd)	<2	GB18581-2009 限值 $\leq$ 75
	可溶铬 Soluble (Cr)	<2	GB18581-2009 限值 $\leq$ 60
	可溶汞 Soluble (Hg)	<2	GB18581-2009 限值 $\leq$ 60

### 规格数据

- (1) 颜色: 白色及其他颜色 (MPHT—AFC 提供颜色卡)
- (2) 光泽: 陶瓷光面
- (3) 比重: 1.45kg/L
- (4) 固含量 (重量):  $93 \pm 2\%$
- (5) 推荐漆膜厚度: 0.25-0.65 mm
- (6) 使用温度限制: 0 °C — 38°C
- (7) 干燥时间: 8 小时

环境温度	0-38 °C
环境湿度	98 %
表干	4 小时
实干	8 小时
重涂	4 小时

通风条件、漆膜厚度、环境湿度、稀释度及其他因素均可能影响干燥速度。

- (8) 保质期: 20°C 不开启的情况下 12 个月

(9) 混合比例:

体积比  $A : B = 2 : 1$

重量比  $A : B = 3.4 : 1$

(10) 混合有效期: 在温度 20℃和湿度 80%条件下可保持 1 个小时

### **施工指引**

(1) 表面处理: 涂装表面必须干净, 无油、 润滑脂和松散污染

(2) 施工处理: 使用前将材料充分混合均匀。可采用刷子或喷涂进行施工。气温低于-5℃时, 请勿施工。

### **注意事项**

本产品仅限于工业上使用。请勿食用, 及置于儿童接触范围以外。

### **责任范围**

本文所述的技术数据, 在刊发之日, 尽我们所知都是准确的, 但可随时更改而毋需事先通知。我们保证所提供的产品均符合本文说明, 但不作其它任何形式的、明示或暗示的、包括可销售或适用于特殊用途的承诺或保证。如因此产生任何责任, 仅限于替换产品或按购买价退款, 对人工或其它由此造成的损失概不负责。