

### 产品说明

本品是一种双组分、常温固化的特种功能涂料。与 CT-H 型疏水防护涂料系列功能层配套使用。

### 主要特性

针对不同类别的基体材质表面化学特性，该连接层可极大增强面层与基材之间的附着力，且与功能面层有很好的相容性；复合涂层兼具独有的防积污自清洁、重防腐、防涂鸦、防粘贴等表面综合防护功能。

### 适用基体材料

直接用于配套的底漆、中间漆涂层表面。

### 适用范围

与 CT-H 型疏水防护涂料系列功能层配套使用于基础设施、公路工程、市政桥隧、工程机械、港口机械、石油化工领域的各类基材表面防护。

### 适用温度

-50°C 至 150°C。

### 漆膜颜色

可根据业主要求进行调整。

### 漆膜光泽

可在 30%-80% 之间进行调整。

### 固体含量

≥55%

### 推荐膜厚

30 ± 5 μ m

### 理论涂布率

9-10m<sup>2</sup> /kg (以干膜厚 30 μ m 计)

### 闪点

25°C

### 干燥时间 (20°C)

表干：30 分钟，实干：24 小时

温度：23°C

### 复涂间隔 (h)

最小复涂间隔：24 小时

最大复涂间隔：3 天

### 储存期

本品储存期为 1 年 (20°C)。储存环境要求通风、阴凉、干燥、避免阳光直射。

### 混合比例

基料 (A 组分) : 固化剂 (B 组分) = 20 : 4 (重量比)

<b>施工方法</b>	无气喷涂、空气喷涂
<b>稀释率</b>	根据使用现场情况而定，一般不超过 5%
<b>混合使用时间</b>	2 小时（20℃）
<b>熟化时间</b>	15 分钟（5℃-10℃时）
<b>施工设备</b>	
<b>空气喷涂</b>	喷嘴口径 1.5-3.0mm 喷涂压力 0.3-0.6MPa
<b>无气喷涂</b>	喷嘴口径 0.2-0.5mm 喷涂压力 17MPa
<b>工具清洗</b>	专用稀释剂

## 典型涂装体系

### 典型涂装体系说明

基材	涂层	涂料类型	施工道数/ 最低干膜厚度 $\mu\text{m}$
钢结构表面	底漆	环氧底漆	/
	中间漆	环氧中间漆	/
	连接层	CT-H/TC 型疏水防护涂料 (连接层)	1/30
	功能层	CT-H 型疏水防护涂料 (功能层)	1/40
混凝土表面	封闭底漆	环氧封闭底漆	/
	中间漆	环氧中间漆	/
	连接层	CT-H/TC 型疏水防护涂料 (连接层)	1/30
	功能层	CT-H 型疏水防护涂料 (功能层)	1/40

### 施工环境条件

环境温度：5-40℃； 基材温度：5-40℃；

空气湿度：< 75%。

### 标准规格

A 组分（基料）20L 桶装 20kg； B 组分（固化剂）5L 桶装 4kg。

小心使用本品。使用前和使用时，请注意包装标签上的注意事项。

### 安全

此外，还应参考材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

### 注意

启封固化剂桶时应小心桶内高压，固化剂在启封后一次使用完毕。

### 声明

以上产品技术说明是根据我们的实验室测试和实际使用中的经验而积累的，我们有权根据产品的不断改进而进行修改。