

# 科顺修缮

## 一次防水 一次就好

### XS-T308

## 金属屋面防水涂料

### (修缮专用)



#### 产品简介

本产品是以丙烯酸乳液为主要原料，添加多种高品质助剂和优质颜填料，采用科学的生产工艺精制而成的一款高性能的金属屋面防水涂料。涂料成膜后涂层具有耐水、耐污等特点。适用于各类防水节能建筑工程中。

#### 产品信息

产品名称	XS-T308 金属屋面防水涂料（修缮专用）
产品颜色	白色
规格	20kg/桶

#### 产品特点

- 与金属板有良好的附着力，不易脱落，可有效保护金属屋面；
- 良好的耐沾污性，能保持涂膜洁净，维持较高的太阳光反射比；
- 优异的弹性和耐疲劳性，能适应金属屋面的伸缩变形；
- 可降低建筑物外表面温度，减少室内热量传递，节省能源费用。

#### 适用范围

- 广泛应用在建筑外墙、屋面、工厂、仓库、展览馆等需要防水隔热的项目工程。（建议在光滑的基面上施工前，先进行试验以确定是否适合使用本产品）

#### 参考用量

- 防水层厚度为 1.0mm 时，用量约 1.7kg/m<sup>2</sup>~1.8kg/m<sup>2</sup>。（注：该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定）

#### 注意事项

- 本产品不可在卷材上使用，包括但不限于沥青防水卷材、高聚物改性沥青防水卷材等；
- 本产品施工时气温不宜低于 5℃，风沙、雨雪天不能施工；
- 基层有明水、浮灰、起砂现象时，应先进行相应处理后才能施工；
- 施工完成后，应对防水涂层进行隔离保护 2 天~3 天，以免涂膜被破坏。

## 技术指标

JG/T 375-2012 R 型《金属屋面丙烯酸高弹防水涂料》、DB11/ 1983-2022

序号	项目	技术指标
1	无处理拉伸强度/MPa	≥1.5
2	无处理断裂延伸率/%	≥150
3	撕裂强度/(N/mm)	≥12
4	不透水性	0.3MPa, 30min 不透水
5	固体含量/%	≥65
6	吸水率/%	≤15
7	耐热性	90℃, 5h 无起泡、剥落、裂纹
8	低温弯折	-30℃, 1h 无裂纹, 并不与底材脱落
9	剥离粘结性/(N/mm)	≥0.30
10	太阳光反射比(白色)	≥0.80
11	半球反射率	≥0.80
12	耐沾污性(白色和浅色)/%	<20

## 施工步骤

- 施工准备: 检查基面情况, 修补基面的孔洞、凹陷、空鼓和裂缝等, 铲除基面油污、杂物和浮尘, 保持基面干净整洁;
- 防水施工: 根据项目实际情况, 可以选择辊涂、喷涂或刷涂, 至少要涂刷两遍, 可根据项目实际情况施工第三遍, 每次涂刷须待前一遍涂层干固至不粘手后才能涂刷下一遍, 且涂刷方向应纵横相交, 涂层须不透底即可;
- 涂层保护: 施工完成后, 需对涂层进行保护, 48 小时后方可与雨、水接触。

## 运输与贮存

- 本产品为非易燃易爆材料, 可按一般货物运输。运输时应防冻、防止雨淋、防止曝晒、防止挤压、防止碰撞, 产品包装应保持完好无损;
- 产品在存放时应保证通风、干燥, 防止日光直接照射, 贮存温度为 5℃~35℃;
- 在正常运输、贮存条件下, 贮存期自生产之日为 12 个月。

## 科顺建筑修缮技术有限公司

地址: 深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B  
通讯地址: 佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一  
电话: 400-680-0817 邮编: 528300  
网址: www.keshunxs.com.cn 20250605 版

