

科顺修缮

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

- 广泛应用于建筑外墙、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 $1.7\text{kg}/\text{m}^2 \sim 1.8\text{kg}/\text{m}^2$ 。（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°C ，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
网址：www.keshunxs.com.cn

邮编：528300
20250605 版

