

XS-308

金属屋面防水涂料

✔ 高弹抗疲劳

☒ 可外露

☒ 对金属基材友好



产品简介

XS-308金属屋面防水涂料是以进口耐水型纯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种高性能的金属屋面防水涂料。

适用范围

- 用于金属屋面等以下各类基材屋面的整体或节点防水；
- 铝锰板、彩钢板、铝板、镀锌板等各类金属基材外露面积；
- 混凝土、牢固砖墙外露面积；
- FRP采光板、卡普隆板外露面积；
- 钢化玻璃、幕墙外露面积。（金属屋面的防水节点：金属板搭接缝、采光板、紧固螺钉、伸出屋面管道、风机底座、屋脊、天沟连接缝、落水口、金属板与女儿墙交接处等防水薄弱及渗漏部位）。

产品特点

- 优异的弹性和耐疲劳性，能适应金属屋面的伸缩变形；
- 优异的耐沾污和耐候性，减少维护次数，降低维修成本；
- 优异的隔热反射及抗紫外线性能，延长基材使用年限；
- 对金属板具有极强的附着力，不易脱落，有效保护金属屋面；
- 涂层低温柔性优异，能够适应-30℃~90℃温度变化，能够接受各类恶劣环境考验；
- 开桶即用，施工简单方便。

产品规格

- 20kg/桶
- 白色

参考用量

- 1.0mm，用量约为1.7~1.8kg/m²
（用量仅供参考，请以实际情况而定。）

施工步骤

基面清理



细节加强处理



第一遍涂膜施工



第二遍涂膜施工



验收

XS-308金属屋面防水涂料

技术指标

执行标准：JG/T 375-2012

为标准试验环境下典型值

序号	试验项目	指标
1	无处理拉伸强度, MPa \geq	1.5
2	无处理断裂延伸率, % \geq	150
3	撕裂强度/ (N/mm) \geq	12
4	不透水性, (0.3MPa, 30min)	不透水
5	固体含量, % \geq	65
6	吸水率/% \leq	15
7	耐热性	90 $^{\circ}$ C, 5h无起泡、剥落、裂纹
8	低温弯折	-30 $^{\circ}$ C, 1h无裂纹, 并不与底材脱落
9	剥离粘结性/ (N/mm) \geq	0.30
10	太阳光反射比 (白色) \geq	0.80

注意事项

- 本产品施工时气温不宜低于5 $^{\circ}$ 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2~3天, 以免涂膜被破坏。

运输与储存

- 本产品为非易燃易爆材料, 宜按一般货物运输, 运输贮存时应防止淋雨、受潮、曝晒、挤压, 产品包装应保持完好无损;
- 存放时应保证通风、干燥、防止日光直接照射, 贮存温度不应低于5 $^{\circ}$ C。

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703B
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



科顺修缮官方公众号

20220801版