

科顺修缮

XS-T311

外墙硅橡胶防水装饰涂料

(修缮专用)



产品简介

本品是以橡胶乳液为基料，配以水性环氧树脂乳液及助剂等配置而成的一款外墙防水涂料。本产品具有优异的延伸性、耐候性能好、耐酸碱与可外露等特点。开盖即用，施工方便，适用于外墙墙面的防水处理及防水修补工程。

产品信息

产品名称	XS-T311 外墙硅橡胶防水装饰涂料 (修缮专用)
配比	单组分
规格	9kg/桶
颜色	灰色

运输贮存

- 本品存放时应保证通风、干燥、防止阳光直接照射，贮存及施工温度应在 5℃~40℃，避免在雨天或灰尘较大的环境下进行施工；
- 本品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。运输中应防晒、防冻、防止雨淋、挤压、碰撞，保持包装完好无损；
- 在正常的贮存、运输条件下，产品贮存期自生产之日起为 12 个月。

产品特点

- 耐老化，耐酸碱等化学腐蚀；
- 耐候性好，可耐高低温，使用寿命长；
- 单组分产品，开桶即用，施工方便；
- 涂膜拥有优异的弹性，有效抵御基层收缩和变形开裂。

适用范围

- 适用于外墙瓷砖面、地下室外墙，腻子粉外墙、木材质外墙、水泥基面外墙等防水工程项目。

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；
- **基层处理**：建议先使用基层处理剂（渗透型为宜）进行基层加强处理，且基面须保持干燥；
- **防水涂料施工**：根据项目实际情况，可以选择辊涂、喷涂、刷涂，至少要涂刷两遍，可根据项目实际情况上涂本产品第三遍。

参考用量

防水层厚度为 1.0mm 时，用量约 1.6kg/m²

(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

- 不可在光滑的瓷砖表面使用本产品；
- 施工时气温应在 5℃~40℃之间，避免在大风、雨雪天气或灰尘较大的环境下进行施工；不宜在特别潮湿又不通风的环境下进行施工，否则会影响成膜效果。

技术指标

执行标准：Q/SDKS 163-2024《外露防水涂料》I型

序号	项目		指标
			I型
1	固体含量/% \geq		60.0
2	拉伸强度/MPa \geq		1.5
3	断裂伸长率/% \geq		200
4	撕裂强度/(N/mm) \geq		12
5	不透水性		0.6MPa, 30min, 不透水
6	热处理 (80℃, 168h)	拉伸强度保持率/% \geq	80
		断裂伸长率/% \geq	150
7	碱处理 [0.1%NaOH+饱和 Ca(OH) ₂ 溶液, 168h]	拉伸强度保持率/% \geq	60
		断裂伸长率/% \geq	150
8	酸处理 (2%H ₂ SO ₄ 溶液, 168h)	拉伸强度保持率/% \geq	60
		断裂伸长率/% \geq	150
9	人工气候老化 (720h)	拉伸强度保持率/% \geq	80
		断裂伸长率/% \geq	150
10	加热伸缩率/%		-4.0~+1.0

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 20250214 版

