

科顺修缮

XS-T211

外墙透明聚脲防水涂料 (修缮专用)



产品简介

A 组分为由聚天门冬氨酸酯树脂搭配各种助剂、溶剂等组成。B 组分为聚酯改性耐候型异氰酸酯。本产品耐候性能好、延伸性好、可外露等特点。

产品信息

产品名称	XS-T211 外墙透明聚脲防水涂料(修缮专用)
规格	10kg/套(A组分 5kg、B组分 5kg)
颜色	透明色

参考用量

- 防水层厚度为 1.0mm 时,用量约 1.0kg/m²。
- (注:该数据属于标准实验环境的测算,仅供参考,实际用量

运输与贮存

- 产品运输时应防止雨淋、暴晒、挤压、碰撞,保持包装完好无损;
- 产品应密封贮存在温度 5℃~30℃ 的干燥、清洁的库房内,不得露天堆放或雨淋,不得损坏包装,A、B 组分应分开存放,避免混杂。
- 在正常贮存、运输条件下,贮存期自生产日起为 12 个月。

适用范围

- 适用于各种建筑物外墙渗漏的防水修补。

产品特点

- 涂膜拥有优异的延伸性,可有效抵御基层变形开裂;
- 耐候性能好,使用寿命长,涂料可外露使用。

注意事项

- 产品应贮存于通风、干燥、阴凉处,隔绝火源,远离热源;
- 在施工过程中,严禁明火作业及吸烟行为;
- 产品应使用于开放且空气流通良好的环境中,避免在空气流通不畅或密闭的空间内使用;
- 施工人员务必遵循规定,正确佩戴必要的防护装备,以确保作业安全。若不慎有涂料接触皮肤,应立即采用医用酒精进行妥善处理。而一旦涂料溅入眼睛,则需迅速用大量清水冲洗,并紧急就医处理;
- 固化剂低于零度下储存会有结晶现象,加温或者常温放置一段后结晶会溶解,结晶溶解后固化剂可正常使用。

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，保持基面坚实、整洁；
- 调配材料：A 组分：B 组分=1:1（重量比），充分搅拌 2 分钟~3 分钟；
- 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。

技术指标

Q/SDKS 202-2026《外墙双组分聚脲防水涂料》

序号	检验项目		技术指标
1	容器中状态		状态均匀，无沉淀 结块现象
2	涂膜外观		正常
3	密度 g/cm ³		质量指标范围， 实测值
4	固体含量（%）（主漆+固化剂）		≥80
5	干燥时间	表干（h）/25℃，湿度 75%	≤4
		实干（h）/25℃，湿度 75%	≤24
6	粘接强度（Mpa）		≥4 或基材破坏
7	低温柔性 φ10mm（-20℃）		无裂纹
8	断裂伸长率（%）		≥100
9	拉伸强度（Mpa）		≥10
10	吸水率/%		≤3
11	不透水性(0.3Mpa，120min)		不透水
12	耐盐性 240h（3%NaCl 溶液）		漆膜完好，无起泡现象
13	耐水性（23℃，14d）		无分裂、分层、起泡和破碎
14	人工气候加速老化		无分裂、分层、起泡、粘接和孔洞

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 20260622 版

