科顺 一次防水 一次就好 | 轻装筑镇

CZ-T104

水性聚氨酯防水涂料

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

本产品是以优质高分子乳液为基料，与功能性颜料、填料及助剂等配置而成的。产品具有可直接外露、与基层附着力好、防水抗渗等特点，施工后能形成弹性高、耐候性强以及耐高低温的防水涂膜。

产品信息 PRODUCT INFORMATION

名称	CZ-T104水性聚氨酯防水涂料
规格	18kg/桶
颜色	白色

适用范围 SCOPE OF APPLICATION

- 适用于混凝土屋面、金属屋面、上人露台等天面防水处理；
- 适合直接外露的混凝土外墙防水处理；
- 适用于活动量较小的基层。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 粘结强度高，防潮抗渗，耐候耐老化，防水效果持久；
- 弹性抗裂，有效抵御建筑物的轻微震动；
- 反射隔热，有效延长防水材料的使用寿命和降低基层表面温度；
- 水性环保，开桶即用，施工便捷。

参考用量 REFERENCE DOSAGE

- 防水层厚度约为1.0mm时，需2.0kg/m^2。

（该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量需根据现场基面情况以及所需防水层厚度而定。）

注意事项 PRECAUTIONS

- 施工温度为5℃~35℃，保持施工环境空气流通，避免在相对湿度大于85%的潮湿环境中施工；
- 施工过程中注意保护防水层不受损坏，涂层完全干固后才能进行试水试验，期间禁止踩踏破坏；
- 本产品严禁另外加水或稀释剂稀释，否则影响成膜效果；
- 薄涂多遍，厚度均匀，防止开裂。

CZ-T104

水性聚氨酯防水涂料

CKS科顺 一次防水 一次就好

施工步骤 CONSTRUCTION PROCESS

- **基面要求：**①基面应平整、坚固、干净、无空鼓，去除所有粉尘、油迹、污垢物及其它松散物，水泥基面有明显的孔隙、裂痕、砂眼等需用水泥砂浆或堵漏宝修补平整；②阴阳角、管口等部位用水泥砂浆或堵漏宝修成圆弧形；③保持基面干燥，基面含水率＜9%；
- **施工：**①细部节点防水加强：阴阳角、管口、地漏口、拼接缝等易渗漏部位，使用防水涂料配合网格布做加强处理；②大面积涂刷：用毛刷或滚筒将防水涂料均匀涂布于要施工的基面上，先刷立面后刷平面，一般需要涂刷两遍至三遍，每遍的涂刷时间间隔以前一层干固不粘手为准，每遍涂刷要与上一遍涂刷方向垂直，厚度均匀，不得有漏刷或堆积现象；
- **试水试验：**养护3天~5天且防水层完全干固后，方可进行闭水试验，闭水时长不少于24小时，无渗漏为合格。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

Q/SDKS133-2024《反射隔热防水涂料》Ⅱ型

项目	技术指标		
	Ⅰ型	Ⅱ型	Ⅲ型
固含量/%	≥60		
干燥时间（表干）/h	≤2		
涂膜外观	涂膜均匀，无明显缩孔、流挂、开裂		
不透水性（0.3MPa，30min）	–	不透水	不透水
断裂伸长率/%	≥30	≥150	≥150
粘结强度（标准状态下）/MPa	≥0.5		
涂层耐温变性	-20℃无异常	-20℃无异常	-30℃无异常
隔热性能	低明度	中明度	高明度
太阳光反射比 ≥	0.25	0.40	0.65
近红外反射比 ≥	0.40	0.63	0.80
半球发射率 ≥	0.85		

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输。不同类型、规格的产品应分别堆放，不应混杂；
- 防止日晒雨淋、受冻、挤压、碰撞，保持包装完好无损，禁止接近火源；
- 在阴凉、通风、干燥处贮存，贮存温度为5℃~35℃。

声明 STATEMENT

- 如未按产品规定的贮存、运输要求执行或使用产品不当，因此造成的任何损失，本公司不予承担责任。施工须依照产品说明书进行操作，若有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

CKS科顺

股票简称：科顺股份
股票代码：300737

科顺防水科技股份有限公司
地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话：0757-28603333　邮箱：info@keshun.com.cn
网址：www.keshun.com.cn

科顺官方号　产品视频号

20251014版