

CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-929J

净味型单组分聚氨酯防水涂料

LOW-ODOR SINGLE-COMPONENT POLYURETHANE WATERPROOF COATING



净味配方



双倍抗渗



力学性能优异



VOC ≤ 50g/L

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

净味型单组分聚氨酯防水涂料以二异氰酸酯、聚醚多元醇、改性剂为主要原材料，配以多种功能助剂、颜填料等经特殊反应聚合加工制成。本品采用净味配方，适用于对气味有要求的应用场景，无需调配，即开即用、方便快捷；材料通过与空气中湿气反应固化，形成连续无缝、高弹性的橡胶状防水涂膜。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	25kg/桶
颜色	墨绿色

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于地下工程（包括建筑物地下室、地下车库、明挖法地铁和通道、综合管廊）、楼地面、卫浴以及水池、阳台等非外露工程防水、防渗。（注：本产品不建议用于立面或斜面施工，如需在以上区域施工，请选择抗流挂类产品。不能直接涂刷在饮用水管和生活用水供水设备上。）

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 施工前准备→基面处理→细部、节点处理→大面施工（刮涂、辊涂到设计厚度）→自检→组织验收。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- **涂膜致密：**通过生产过程的控制，以及添加特殊功能助剂，使得产品分散性好，消泡效果佳，施工过程中涂膜内部不易产生针孔、气泡，涂膜整体致密性好；
- **力学性能优异：**涂膜拉伸强度高，延伸率好，并具有良好的回弹性，可有效抵抗基层的伸缩与开裂变形；
- **双倍抗渗效果：**石墨烯特有的阻隔作用，能够提高涂膜致密性，延长涂膜透水路径，能够承受普通聚氨酯防水涂料膜的 2 倍水压；
- **净味配方：**本品采用低气味配方，适用于对气味有要求的应用场景；
- **施工便捷：**单组分产品，开通即用，方便快捷。

参考用量 REFER TO DOSAG

- 涂层 1.0mm 厚，参考使用量为 1.5kg/m²~1.7kg/m²
（注：该数据属于标准试验环境的测算，仅供参考，实际用量需根据现场基面情况进行测算。）

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 贮存与运输时，不同分类的产品应分别堆放。禁止接近火源，避免日晒雨淋，防止碰撞，注意通风。贮存温度 5℃~40℃。
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起为 12 个月。

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 开启后一次用完，使用时间约为半小时内。当产品贮存期长时，涂料表面可能会形成一层薄胶膜或轻微分层，不影响使用效果，使用时剔除胶膜，搅拌均匀即可。
- 施工温度 5℃~35℃，雨雪、风沙、低温天气限制使用；不符合要求的基层上不宜使用。
- 本品在低温干燥环境下固化速度较慢，使用时请关注环境条件，合理安排施工时间或施工时注意控制温湿度。
- 涂膜施工未固化前严禁在防水层上行走，严禁重物及尖锐物体损坏防水层；施工现场保持通风，施工人员配备安全帽、手套、工作鞋等保护用品，以避免皮肤及眼睛受刺激，施工现场不得接触火源。
- 涂膜验收合格后再做保护层的施工。
- 冬季使用时，如发现过于黏稠可用专用稀释剂（不含活性基团）进行稀释，但施工前必须小试确认正常后再大面积使用，避免因溶剂问题造成涂层不干或其它影响。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB/T 19250-2013《聚氨酯防水涂料》

序号	项目		技术指标
			I
1	固体含量/% ≥	单组分	85
2	表干时间/h ≤		12
3	实干时间/h ≤		24
4	拉伸强度/MPa ≥		2.00
5	断裂伸长率/% ≥		500
6	撕裂强度/(N/mm) ≥		15
7	低温弯折性		-35℃，无裂纹
8	不透水性		0.3MPa，120min，不透水
9	加热伸缩率/%		-4.0~+1.0
10	粘结强度/MPa ≥		1.0
11	吸水率/% ≤		5.0
12	定伸时老化	加热老化	无裂纹及变形
13	热处理(80℃，168h)	拉伸强度保持率/%	80~150
		断裂伸长率/% ≥	450
		低温弯折性	-30℃，无裂纹
14	碱处理[0.1%NaOH+饱和 Ca(OH) ₂ 溶液，168h]	拉伸强度保持率/%	80~150
		断裂伸长率/% ≥	450
		低温弯折性	-30℃，无裂纹
15	酸处理(2%H ₂ SO ₄ 溶液，168h)	拉伸强度保持率/%	80~150
		断裂伸长率/% ≥	450
		低温弯折性	-30℃，无裂纹

【声明】

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，如有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

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

邮编：528300
版本：20260924 版



科顺股份