

CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-929W

可外露单组分聚氨酯防水涂料

EXPOSED SINGLE-COMPONENT POLYURETHANE WATERPROOF COATING



超强耐候



涂膜致密



优异耐低温



优异环保性

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-929W 可外露聚氨酯防水涂料是以二异氰酸酯、聚醚多元醇为核心原材料，特别添加耐候助剂及功能性填料，经特殊聚合工艺加工制成。本产品专为外露场景设计，具备优异的耐候性、耐低温性及双倍抗渗性能，适用于混凝土及钢板屋面等外露场景。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	25kg/桶
颜色	灰色

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于新建或维修工程的屋面、阳台、露台等外露工程的防水、防渗。
- (注：不可直接涂刷在饮用水管和生活用水供水设备上；立面、斜面施工无需额外选择抗流挂类产品。)

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 本产品有害物质含量满足国标 B 类要求，如地方标准有更高要求，请根据实际标准选择合适产品；
- 涂膜施工过程及施工完成后，应避免与水管直接接触；
- 密闭空间施工时，需要保持通风或做好必要防护措施；
- 贮存期间宜倒立放置，桶口朝下；
- 不建议喷涂施工，必要时可加入稀释剂（具体掺入量可咨询我司技术人员）。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- **超强耐候：**人工气候老化达 1500h，抗紫外线、抗老化，外露不易粉化开裂；
- **耐低温优：**-35℃低温弯折无裂纹，适配寒冷地区外露场景；
- **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；
- **表干时间短：**国家标准要求标准条件下表干时间≤12 小时，实际表干时间在 2 小时~4 小时；
- **力学性能优：**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：**石墨烯阻隔作用提升致密性，抗渗能力为普通聚氨酯 2 倍；
- **环保性优：**符合 GB 45671-2025《建筑防水涂料安全技术规范》要求，不含煤焦油成分。

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 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 6 个月。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

● 施工步骤：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。

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	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
13	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
14	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
15	人工气候老化 (1500h) (国标：1000h)	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，若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