CKS 科顺

一次防水 一次就好

KS-900

无溶剂环保型单组分聚氨酯防水涂料

SINGLE COMPONENT SOLVENT-FREE POLYURETHANE WATERPROOFING COATING

- VOC≤50g/L
- 法国 A+认证
- 防水持久，0 添加，0 排放

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

无溶剂环保型单组分聚氨酯防水涂料是以特殊聚醚多元醇、异氰酸酯为主要材料，配以特制助剂、填料，在全自动化生产设备上经聚合反应而成。涂料施工后吸收空气中湿气反应，固化后形成一层无缝、粘结力强、整体而富有弹性、坚韧的防水胶膜，是环保性优异的聚氨酯防水涂料。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	25kg/桶
颜色	白色

参考用量 REFER TO DOSAGE

- 涂层 1mm 厚，参考使用量为 1.3kg/m²-1.5kg/m²。

（注：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，贮存期自生产日起至少为 6 个月。

产品特点 PRODUCT FEATURES

产品优势：

- 防水持久，0 添加，0 排放；
- 不添加任何有机溶剂，VOC≤50g/L；
- 环保升级，通过法国 A+认证；
- 独有石墨烯技术，双倍抗渗，防水可靠性提升；
- 涂膜延伸性好、拉伸强度高，对基层收缩开裂变形抵抗力强。

生产优势：

- 采用全自动计量转移生产系统，精确投放，提高批次稳定性；
- 采用负压高温脱水、真空脱泡，大大提升产品纯度；
- 实行两道中控，保障产品质量；
- 全自动无人包装系统，无菌环保。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

适用于建筑地下、厨卫间、阳台、游泳池、消防水池、非外露屋面等防水工程，尤其适用于对环保有较高要求的防水工程项目。

(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。)

注意事项 PRECAUTIONS

- 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。

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（刮涂达到设计厚度）→自检→组织验收。

施工要点：

- 基层表面应坚实、干净、干燥、平整，无油污、裂缝、空洞、空鼓、松动、起砂、起皮等缺陷；
- 阴阳角应做成圆弧或钝角，在阴阳角、管道根部增设涂料附加层(内置无纺布加强处理，采用一布三涂做法)。
- 涂料应多遍薄涂，宜分 2~3 遍涂布。上下两遍涂层涂刷方向应互相垂直。第一遍应薄涂，以封闭基层孔隙，上遍涂层实干后，才可进行下遍涂膜施工。如需铺设胎体增强材料时，应边涂布涂料，边铺设增强材料。
- 在做下一道工序时注意不要让硬物碰损防水涂膜，以免影响整体防水效果，若有碰损，即通知防水施工人员进行修补后，再继续施工。

施工方式：刮涂

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	85.0
2	表干时间/h ≤		12
3	实干时间/h ≤		24
4	流平性		20min 时，无明显齿痕
5	拉伸强度/MPa ≥		2.00
6	断裂伸长率/% ≥		500
7	撕裂强度/(N/mm) ≥		15
8	低温弯折性		-35℃，无裂纹
9	不透水性		0.3MPa，120min，不透水
10	加热伸缩率/%		-4.0~+1.0
11	粘结强度/MPa ≥		1.0
12	吸水率/% ≤		5.0
13	定伸时老化	加热老化	无裂纹及变形
14	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
15	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
16	酸处理(2%H_2SO_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

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　邮箱：info@keshun.com.cn　邮编：528300

电话：0757-28603333　网址：www.keshun.com.cn　版本：20260716 版

H5 说明书　公众号