

# CKS 科顺

一次防水 一次就好

## KS-968

### 亲沥青聚氨酯防水涂料

ASPALT-COMPATIBLE SINGLE-COMPONENT POLYURETHANE WATERPROOF COATING



相容性好



强度高



耐水持“9”



高固含



#### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-968 亲沥青单组分聚氨酯防水涂料是由聚醚多元醇、异氰酸酯为主要成分，并添加其他特殊助剂、填料配制而成的单组分聚氨酯防水涂料，该产品具有亲沥青特性，因其独特的配方设计实现与沥青基卷材形成高效粘接，解决传统聚氨酯与沥青基卷材分离的痛点。

#### 产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	25kg/桶
颜色	黑色

#### 参考用量 REFER TO DOSAGE

- 涂层 1mm 厚，参考使用量为 1.5kg/m<sup>2</sup>~1.8kg/m<sup>2</sup>。  
(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。)

#### 适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 建筑物各种平斜屋面、天台等不规则屋面的防水工程，且需做保护层。
- 地下建筑防水工程，如地下室混凝土底板、护土墙、隧道、井坑等。
- 卫生间、阳台、厨房、泳池、蓄水池、水闸地面、施工缝、伸缩缝、穿墙管、落水口等各种部位防水。
- 特别适用于与沥青基自粘卷材的卷-涂复合。

#### 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 相容性好：**卷涂复合防水，不分离不窜水。
- 粘结性能：**与基面附着力强，如混凝土、钢结构、木材、硬泡聚氨酯等多种材料。
- 力学性能：**涂膜延伸性好，拉伸强度高，对基层收缩开裂变形抵抗力强。
- 施工性能：**可适用结构复杂的建筑施工。
- 耐候性能：**耐水耐腐蚀，适用于长期受水侵蚀部位的防水。

#### 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。

#### 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。

**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、辊涂或喷涂达到设计厚度)→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)。
- 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损坏防水涂膜,以免影响整体防水效果,若有破损,及时通知防水施工人员进行修补后,再继续施工。

## 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) <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 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,若有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

