

KS-312

科倍固

高效耐久密封胶

KEBEIGU EFFICIENT AND DURABLE SEAL



✓ 干速快效率高

✓ 高弹耐久抗形变

✓ 潮湿基面可施工

✓ 无溶剂绿色环保

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

KS-312 科倍固高效耐久密封胶是以硅烷改性聚醚为基料，配以功能助剂、填充剂、颜料及催化剂，采用国际先进制造技术制备而成的一种单组分、无溶剂、粘稠状、高弹性的多功能节点密封胶。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

规格	5kg/桶
颜色	灰色

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 施工环境温度为一10℃~40℃，雨、雪、大风天气不宜施工；
- 本产品为无溶剂反应型防水材料，可直接使用。如低温施工粘度大可先在温室中存放或置于40℃水浴；
- 产品固化速度快，施工过程中宜连续施工，不宜长期暴露；
- 涂料桶中有剩余材料时，应密封严实，存放于阴凉通风处，严禁烟火；
- 建议 KS-312 与 KS-112 搭配使用，可实现更加优异的防水效果。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于卷材收边及边部密封处理，也适用于落水口、管根、檐沟、阴阳角等细部节点或者结构复杂、易开裂、易变形部位的密封防水处理。

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 100%无溶剂，对环境零污染；
- 干燥速度快，有效提高施工效率；
- 防水性能优，有效提高防水系统的可靠性；
- 易涂刷，适用于各类异形结构及细部节点密封处理；
- 开桶即用，施工便捷。

参考用量 REFER TO DOSAGE

正常情况下，密封胶涂10cm宽，1mm厚，参考用量为0.12kg/m-0.15kg/m。

(注：该数据属于标准实验环境的测算，仅供参考，实际用量根据现场实际情况而定。)

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时不应日晒雨淋，防止碰撞，远离火源，注意通风；
- 贮存温度宜为5℃~40℃；
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产之日起为6个月。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **基层处理:** 将基层上的粉尘、砂粒及杂质完全清理干净, 确保基层平整、坚实、无明水、无油污, 不得有裂缝、蜂窝、麻面、起皮和起砂等现象;
- **施工方式:** 进行刮涂或刷涂施工确保不露底、不漏涂、不堆积。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: Q/SDKS 156—2024 《多功能硅烷改性聚醚密封胶》

序号	项目		指标
1	固体含量/% \geq		98
2	表干时间/h \leq		4
3	实干时间/h \leq		8
4	拉伸性能	拉伸强度/MPa \geq	1.0
		断裂伸长率/% \geq	400
5	不透水性		0.3MPa, 120min, 不透水
6	低温弯折性/°C		-40°C, 无裂纹
7	粘结强度/MPa \geq		0.6
8	热处理 (80°C, 14d)	拉伸强度保持率/%	80~150
		断裂伸长率/% \geq	350

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: 20240913 版



科顺股份