

KS-911科顺防水双组份聚氨酯防水涂料

产品名称	KS-911科顺防水双组份聚氨酯防水涂料
公司名称	广东科顺化工实业有限公司
价格	.00/桶
规格参数	品牌:科顺 型号:KS-911
公司地址	广东省佛山市顺德容桂容奇大道15号天诚大厦三楼
联系电话	0757-28637836 13928237530

产品详情

产品描述

KS-911非焦油聚氨酯防水涂料为双组份反应固化型防水涂料。A组分是以聚醚和异氰酸酯为主要材质聚合反应制成的预聚物。B组份由填料、硫化剂、催化剂及助剂精制而成。A、B组份按一定配合比搅拌均匀，涂刮在基面上，固化后形成整体而富有弹性的防水胶膜。

产品特点 产品性能稳定，耐候性好，固体含量高，防水性能可靠；
粘结力强、液态施工、室温固化、操作方便、工期短；
具有优良的延伸性、抗拉强度，对防水基层的伸缩和开缝变形能力起桥连作用；
具有优异的耐低温性能。

技术指标 执行标准：GB/T19250-2003

序号 项目 I II 1 拉伸强度, Mpa 1.9 2.4 5 2 断裂伸长率, % 450 450 3 撕裂强度, N/mm 12 14 4
低温弯折性, -35 5 不透水性 0.3Mpa 30min 不透水 6 固体含量, % 92 7 表干时间, h 8 8
实干时间, h 24 9 加热伸缩率, % 1.0 -4.0 10 潮湿基面粘结强度a), Mpa 0.50 11 定伸时老化
加热老化 无裂纹及变形 人工气候老化b) 无裂纹及变形 12 热处理 拉伸强度保持率, % 50-150
断裂伸长率, % 400 低温弯折性, -30 13 碱处理 拉伸强度保持率, % 60-150 断裂伸长率, % 400
低温弯折性, -30 14 酸处理 拉伸强度保持率, % 80-150 断裂伸长率, % 400 低温弯折性,
-30 15 人工气候老化b) 拉伸强度保持率, % 80-150 断裂伸长率, % 400 低温弯折性, -30
a) 仅用于地下工程潮湿基面的要求。 b) 仅用于外露使用的产品。

适用范围 非暴露的屋面防水；地下防水：地下室底板、内墙、外墙、护士墙、隧道；
其他：卫生间、厨房、阳台、非食用水池、穿墙管、落水口等。

使用方法 (1) 底涂料参考配比：按A料：B料=1：3（重量比）混合，充分搅拌均匀后，涂刷于基层，厚度在0.3mm左右。(2) 面层配料：按A料：B料=1:2（重量比）混合，充分搅拌均匀至颜色油亮为准，时间约2-3分钟，然后将涂料分层涂刮在施工面上，经固化后形成整体连续的防水胶膜。（当没有调整组份施工时，应把B组分搅拌均匀后再配制。）

施工要点 (1) 基面要求：施工面要求坚实、平整、无尘土、无水。(2) 涂料施工：聚氨酯防水涂料的施工通常分两遍进行，将混合后的涂料用橡胶刮板或鬃刷均匀地涂刮在基面上，涂刮应在垂直的两个方向上反复多次，确保涂料在基面的渗透和粘结，在第一层涂层表干固化后即可进行第二遍涂料施工。

(3) 保护层施工

在最后一遍涂料尚未固化前，在其表面撒上粗砂或细石米，可使保护层和防水层之间粘结牢固。当B料稠度较大（特别在冬天）需要稀释时，可使用KS-201聚氨酯专用稀释剂进行稀释，应先将稀释剂和B料进行混合，用搅拌器进行充分搅拌后，再投入A料进行充分搅拌后即可使用。

涂层厚度达到设计要求并验收合格后需做保护层的施工。

注意事项 混合后的物料应在20分钟内用完。施工温度宜在5℃以上，施工时要保持施工环境空气流通。现场施工人员应穿戴适当的防护衣物，避免眼睛与皮肤接触。尚未用完的涂料必须盖严保存。雨雪天、风沙天不能施工，避免在高温正午时候施工。

产品应密封贮放在通风的阴凉处，远离火源，运输中严防日晒雨淋。保质期12个月。

材料参考用量 涂料厚度为1.0mm时，涂料用量为1.2-1.5kg/m²；

涂料厚度为1.5mm时，涂料用量为2.0-2.3kg/m²；涂料厚度为2.0mm时，涂料用量为2.8-3.2kg/m²；

如特殊部位要加强防水，可在涂层中加铺玻璃纤维布或无纺布。

包装规格 60kg/套、30kg/套（底涂料）

联系方式: 科顺防水科技股份有限公司 www.keshun.com.cn 业务咨询:0757-28637677/13928237530