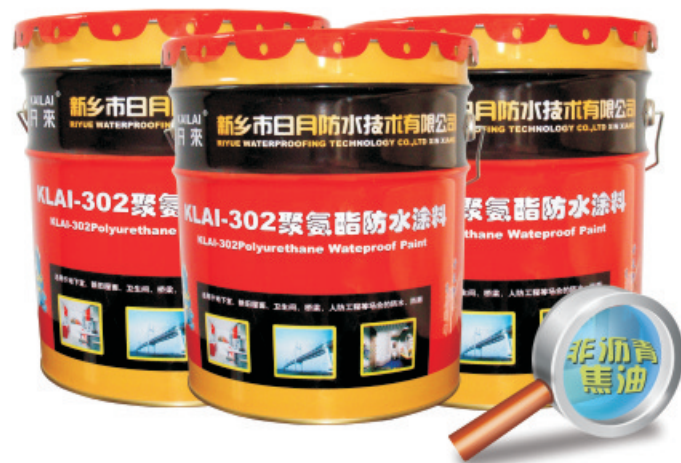


KLAI-302 聚氨酯防水涂料 (双组份)



产品介绍

作为国家标准制定者，开来双组份（甲料、乙料）聚氨酯防水涂料是液态交联反应固化型不含焦油和沥青的彩色高分子涂膜防水材料，该产品拉伸强度大、延伸性优异、对基层变形适应能力极强，低温性能优异，是目前国内最优秀的防水涂料之一，它防水性能极佳、施工方便、不留接缝、修补容易。本产品通过CTC环保/质量认证。

施工范围

可用于地下室、新旧屋面、卫生间、桥梁、人防工程等场合的防水、防潮，也可用于金属管道、车间地坪、水池等的防腐蚀及木地板、水泥板、石棉制品、陶瓷制品、地砖等粘结。

技术指标

GB/T 19250

序号	项 目	技术指标		
		I	II	III
1	外观	均匀粘稠体，无凝胶，无结块		
2	固含量/% ≥	单组份	85.0	
		多组份	92.0	
3	表干时间/h ≤	12		
4	实干时间/h ≤	24		
5	拉伸强度/Mpa ≥	2.00	6.00	12.00
6	断裂伸长率/% ≥	500	450	250
7	撕裂强度/(N/mm) ≥	15	30	40
8	流平性	20min时，无明显齿痕		
9	低温弯折性	-35℃，无裂纹		

包装

(每组重量) 铁桶装，每组30kg。

施工方法

清扫基层 将基层表面的砂浆疙瘩、尘土杂物彻底清扫干净。基层必须平整、结实、清洁、干燥、含水率小于8%。

涂布底胶 1、底胶配料按以下比例（重量比）进行：
甲料：乙料：稀释剂=1：2：1。
2、将已搅拌均匀的底胶滚刷均匀涂布在表面上。
涂布量一般以0.1-0.2kg/m²为宜，底胶涂布后须干燥4-24小时才能进行下一工序的施工。

涂膜防水层的施工

1、防水层料的配比（重量比）甲料：乙料=1：2
2、搅拌：用电动搅拌器混匀，如粘度过大可适当加入稀释剂稀释。
3、将已搅拌均匀的防水涂料用橡胶或塑料刮板均匀刮在已涂有底胶的防水基层上。第一层涂膜固化后，再按上述方法涂刮第二层涂膜，但涂刮的方向与第一层涂刮的方向相垂直。可根据设计要求，确定涂刮层数和每层涂膜布量，直至达到设计厚度。

稀撒石渣

如果墙板立面要抹灰，最后一层涂膜施工完毕但尚未完全固化时应在其表面稀撒上少量干净的1-3毫米厚的石渣，以增加涂膜和水泥砂浆的粘结力。

涂膜防水层的验收

在做保护层前必须认真检查涂膜防水层的施工质量，要表面平整，涂刷均匀，无流淌、皱褶、鼓泡、翘边等缺陷存在，必要时还可蓄水检查，至不渗漏为合格。

保护层施工

当涂膜完全固化和验收合格后，即可做水泥砂浆保护层或用传统方法铺贴面砖、马赛克等。

注意事项

- ✦ 稀释剂不能用醇酸、硝基酸稀释剂等油漆稀料。
- ✦ 聚氨酯防水涂料应放在干燥通风的室内，严禁与水接触。
- ✦ 聚氨酯防水涂料属易燃品，严禁与明火接触。
- ✦ 如发现乙料有沉淀现象时，应搅拌均匀后再用，对最终的防水效果没有影响。
- ✦ 在进行保护施工前，任何人员不得进入涂膜施工现场，以防践踏损伤涂膜防水层，如发现涂膜层有刺破现象，可用割刀将口周围挖开，再用防水涂料涂刷、修补即可。
- ✦ 涂料应现用现配，并在20~40分钟内用完。
- ✦ 施工现场必须保持良好的通风。

