

ZH-T300

外露型制冷防水涂料



产品简介

本品是以优质高分子乳液为基料，辅以精选颜料、填料，经科学配比加工而成的涂料。涂膜具有优异的抗紫外线性能和光反射性能，能减少建筑物对太阳辐射热的吸收，阻止建筑表面因吸收热量导致温度升高，减少热量向室内的传入，达到隔热的目的。

产品信息

产品名称	ZH-T300 外露型制冷防水涂料
产品规格	20kg/桶 (涂料: 16kg/包, 固砂宝: 2kgx2包)
产品颜色	白色

产品特点

- 持久耐候，优异的抗紫外线和耐候性能，在各种环境下均能保持出色的性能；
- 强效降温、环保省电，隔热防晒降温效果好，炎热气候条件下，可有效降低基层表面温度，减少室内制冷能耗，节能减碳。

适用范围

- 适用于建筑屋顶、建筑外墙、工业设备、储罐、路面、桥梁等需要隔热要求的建筑及构筑物。

参考用量

- 滚涂一遍时，参考使用量约 $0.3\text{kg}/\text{m}^2$ 。
(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。)

施工步骤

- 施工准备：检查基面情况，修补基面的孔洞、凹陷、空鼓和裂缝等，铲除基面油污、杂物和浮尘，保持基面坚实、整洁；
- 防水施工：根据项目实际情况，可以选择辊涂、喷涂或刷涂，至少要涂刷两遍，可根据项目实际情况施工第三遍，每次涂刷须待前一遍涂层干固至不粘手后才能涂刷下一遍，且涂刷方向应纵横相交，涂层须不透底即可；
- 涂层保护：施工完成后，需对涂层进行保护，待涂层完全干固后方可与雨、水接触。

ZH-T300

外露型制冷防水涂料



技术指标

执行标准: Q/SDKS 226-2026《辐射制冷防水涂料》

序号	项目	技术指标
1	在容器中状态	搅拌后无硬块, 呈均匀状态
2	涂膜外观	正常
3	不透水性 (0.3MPa, 30min)	不透水
4	拉伸强度/MPa	≥1.5
5	断裂伸长率/%	≥150
6	粘接强度 (标准状态下)/MPa	≥0.5
7	太阳光反射比	≥0.85
8	半球发射率	≥0.85

注意事项

- 施工时气温应在 5°C~35°C 之间, 大风或雨雪天室外禁止施工, 不宜在特别潮湿又不通风的环境中施工, 否则影响成膜效果;
- 严禁加水或稀释剂稀释, 否则影响产品性能;
- 内有固砂宝, 不得与涂料混合使用。固砂宝仅适用于修补基面的孔洞、凹陷、空鼓和裂缝等场景使用;
- 施工过程中注意保护涂层不受损坏, 当遇大风或下雨天气时应停止施工;
- 施工前应提前关注当地天气情况, 需确保施工后 24 小时内无下雨天气。

运输与贮存

- 本产品为非易燃易爆材料, 可按一般货物运输。运输时应防冻, 防止雨淋、曝晒、挤压、碰撞, 产品包装应保持完好无损;
- 产品在存放时应保证通风、干燥, 防止日光直接照射, 贮存温度为 5°C~35°C;
- 在正常运输、贮存条件下, 贮存期自生产之日为 12 个月。

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。

CKS 科顺

股票简称: 科顺股份
股票代码: 300737

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



20260512 版