

CZ-T300

隔音降噪涂料
(建筑楼板专用)

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

隔音降噪涂料是采用功能性乳液和高阻尼材料，并辅以特殊功能性助剂等材料混合而成的单组分隔音降噪涂料。涂料干膜后形成具有一定厚度的弹性涂膜，阻尼微粒子均匀分布在涂膜内部，能有效减少透射的声音能量，从而具有减震、降噪、隔音效果。

产品信息 PRODUCT INFORMATION

产品名称	CZ-T300隔音降噪涂料
规格	18KG/桶
颜色	灰色
型号	66dB
执行标准	Q/SDKS 139-2025

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 隔音降噪，改善楼层间的噪声强度；
- 轻质材料，楼板荷载低；
- 涂膜不易开裂，与基材粘结性好；
- 单组分简易施工，工期短，施工成品低。

参考用量 REFERENCE DOSAGE

- 涂层为3mm厚时，参考使用量约为4kg/m²。

(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)

适用范围 SCOPE OF APPLICATION

- 适用于建筑楼层之间的楼地面隔音；
- 常用于家庭住宅、多功能汇报厅、图书馆、学校、博物馆、钢结构场所等对噪音控制有明显要求的场所。

施工步骤 CONSTRUCTION STEPS

- 基层处理：基面要求平整、干净、坚实、无厚灰、充分湿润（施工前基面无明水）、无油污。有蜂窝、裂缝等缺陷先进行修补；
- 防护处理：施工前需要对墙面、管根部位进行防护处理（隔离膜遮盖），防止喷射过程中造成污染；
- 搅拌涂料：涂料开桶后使用电动搅拌机搅拌均匀至不含团粒状混合物即可使用。开桶涂料超过1小时后如果出现沉淀情况此时需要重新搅拌均匀方可使用；
- 喷涂施工：喷涂时，喷枪枪嘴与施工基面距离控制在约70cm，喷涂速度要均匀稳定。涂料施工3mm~5mm厚，可一遍喷涂成型，如果需要重新喷涂，请在晴天通风情况下，间隔三天以上。为预防产生声桥，四周墙可以做一道上翻，且上翻高度不宜小于10cm（根据设计要求而定）。



CZ-T300

隔音降噪涂料（建筑楼板专用）

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：Q/SDKS 139-2025《隔音涂料》

序号	项目		技术指标
1	容器中状态		无硬块，搅拌后呈均匀状态
2	干燥时间/h	表干时间	≤2
		实干时间	≤4
3	固体含量/%		≥45.0
4	施工性		刷涂无障碍
5	涂膜外观		正常
6	耐碱性（48h）		无异常
7	粘接强度/MPa		≥0.5
8	计权规范撞击声压级dB	3mm	≤71
		6mm	≤65

注意事项 MATTERS NEEDING ATTENTION

- 常温通风干燥环境下，涂料施工完72小时内禁止踩踏，注意涂层保护，如低温高湿环境下适当延长干燥时间；
- 开桶后如发现材料出现轻微分层现象属于正常状态，使用搅拌器充分搅拌3~5分钟即可恢复正常粘度状态；
- 对各种设备、墙身、管线和非喷涂部位要做好遮挡防护措施，工人在进行施工时需要佩戴口罩防尘。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 本产品为非易燃易爆材料，可按一般货物运输，运输时应防止暴晒、受冻雨淋，保持包装完好无损；
- 本产品存放于5℃~35℃的通风干燥处。



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



20250716版