

## 阻尼浆

### 概 要

针对产品 : AN2-800

产品特性 : Griwecolor Antiphon 产品是一种具有防水性,无溶剂的阻尼隔音涂料,其主要材料是水性合成树脂,具有良好的隔音效果和绝缘特性.根据DIN 5510 Teil 2 Klasse S 4测试标准, Griwecolor Antiphon具有不可燃性.该产品能够迅速干燥,并且对各种不同基材的附着粘结性非常好,即使厚度为5MM的情况下,其抗冲击性好.

### 测试报告

明火测试 DIN 54837

DB-Systemtechnik,Brandenburg Nr.091-PR-8050-03

功耗因素标准

Muller-BBM Prufbericht Nr.52633/1

耐火测试DIN 4102-8

Test report 04/500

有毒气体的测试 根据 BS 6853 Annex B.2 Area 测试方法

Test report 04/441

英国标准476-6:在建筑结构材料上的明火测试中VI关于测试火传播性能的方法

Test report 5290/18252

英国标准476-7: :在建筑结构材料上的明火测试中第7部分测试方法决定产品的表面

火焰延伸性的分类

Test report 5092/17765

Melchers Shanghai Office

延安东路 588 号 东海商业中心 13 楼

传真 : +86-21-63513138

电话 : +86-21-63528848

Email: Neilliu@sh.melchers.com.cn

烟雾密度测试 根据BS 6853 Annex D.8.4-面板测试

## 基本物性

颜色	米色
粘度	触变胶
密度	近1.4g/cm <sup>3</sup>
固体份 (重量比)	近78±2%
pH值	近7~7.5
使用量	近1.2~1.4kg/m <sup>3</sup> 每1毫米涂层
干燥时间	标准湿度为20/55时, 涂层厚度为4mm表干时间约为12~18小时, 同时可加热至50°C加速干燥。
失效因子	0.22 DIN EN ISO 6721-3 (见测试报告)
导热系数	近 0.2W/mK

## 应用领域

Griwecolor阻尼浆是一种可以应用在装置及设备中的消音材料, 如汽车、货车、船上建筑、厢式结构。产品的拓展应用包括焚烧炉, 电梯, 通风管道, 电站等等, 可以在任何需要持续的防水和其他需要的性能领域中。

## 使用方法

- 表面:** 防锈钢板底漆涂层, 极化钢板/阳极极化铝板, 卷钢等。表面需进行除尘、除油及除脂, 如果必要还需进行粘接性能实验。
- 施工工具:** 无气喷涂设备泵比为50:1, 使用粒化空气的设备泵比为12:1,

Melchers Shanghai Office

延安东路 588 号 东海商业中心 13 楼

传真: +86-21-63513138

电话: +86-21-63528848

Email: Neilliu@sh.melchers.com.cn

螺杆泵空压机的输入压力为3 ~ 4bar ,手动喷枪如Spatula同样可以使用。

**涂层厚度** 一次湿压湿积层5mm干燥后厚度约为4 ~ 4.5mm

**设备清洁方式** 使用水可以进行清洗，如有需要可添加家用清洁剂进行清洗。

## 存 储

保持干燥及阴凉，但是禁止霜冻！建议工作温度为15°C。在原有密封包装中的最少存储时间为六个月

## 运 输

40kg木质托盘，250kg包装

## 运输危害性

无特殊要求