



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104559401 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201310497124. 0

(22) 申请日 2013. 10. 22

(71) 申请人 青岛德固建筑材料有限公司

地址 266500 山东省青岛市经济技术开发区
长江东路 443 号福瀛大厦

(72) 发明人 程瑶

(51) Int. Cl.

C09D 5/34(2006. 01)

权利要求书1页 说明书1页

(54) 发明名称

一种环保净味腻子

(57) 摘要

一种环保净味腻子, 组份和质量比为: 15%-20% 的水; 20%-25% 的硬脂酸锌乳液, 10%-15% 的重钙, 10%-15% 轻钙, 5% 的滑石粉, 10% 的纳米二氧化钛, 10% 的钛白粉, 2% 丙二醇, 1% 的消泡剂, 1%-1. 5% 成膜剂、增稠剂适量。随着人们生活水平的挺高人们对健康的关注也不断的增加, 现在的涂料不仅仅需要它的装饰性, 环保健康的功能性也是必不可少的。本发明一种环保净味腻子不但本身无毒无污染而且能够出去空气中的甲醛, 乙醛, 氨, 细菌等, 保证了人们能生活过在一个健康安全的生活环境中。

1. 一种环保净味腻子,组份和质量比为:15%-20%的水;20%-25%的硬脂酸锌乳液,10%-15%的重钙,10%-15%轻钙,5%的滑石粉,10%的纳米二氧化钛,10%的钛白粉,2%丙二醇,1%的消泡剂,1%-1.5%成膜剂、增稠剂适量。

2. 权利要求1所述的,一种环保净味腻子,其特征在于,一种环保净味腻子用到粉料为轻钙、重钙、滑石粉、钛白粉。

3. 权利要求1所述的一种环保净味腻子,其特征在于一种环保净味腻子中用到的乳液为硬脂酸锌乳液。

4. 权利要求1所述的,一种环保净味腻子,其特征在于一种环保净味腻子水性中的纳米二氧化钛能够产生光媒作用。

一种环保净味腻子

技术领域

[0001] 本发明涉及到一种腻子本发明属于化工涂料的范畴。

背景技术

[0002] 腻子作为一种装饰材料,广泛应用于建筑装修当中,传统的腻子只具备清除被涂物表面上高低不平的缺陷,增加表面涂料、瓷砖、壁纸等的附着力的作用。本发明一种环保净味腻子,不仅具备传统的装饰功能,更加注重人们健康,它能够有效的出去空气中的有毒气体,保护人们的健康。

发明内容

原料名称	质量百分比
硬脂酸锌乳液	20
重钙	15
轻钙	15
消泡剂	1
滑石粉	5
丙二醇	2
成膜助剂	2
增稠剂	适量
水	20
防腐剂	1
纳米二氧化钛	10
钛白粉	10

[0003] 具体实施方式 一种环保净味腻子的具体组分、各组分的质量比和具体的生产工艺如下：

1 加入 20% 的水,加入 1% 的防腐剂,加入 1% 的消泡剂,加入 2% 的丙二醇。

[0004] 2 加入 15% 的重钙,加入 15% 的轻钙,加入 5% 的滑石粉,加入 10% 的钛白粉,加入 10% 纳米二氧化钛。

[0005] 3 待分散充分后进行对漆浆料的研磨,研磨的细度用细度计测量其细度应该在 50um 以下

通过研磨机的研磨,使涂料的细度达到标准。

[0006] 4 加入 25% 的硬脂酸锌乳液,充分搅拌均匀。

[0007] 5 加入适量的增稠剂、成膜助剂。

[0008] 6 待各项指标都检测合格后装桶等待出厂。