



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105566964 A

(43) 申请公布日 2016. 05. 11

(21) 申请号 201511012803. X

(22) 申请日 2015. 12. 31

(71) 申请人 李栋军

地址 266000 山东省青岛市市南区四川路
23号甲37户

(72) 发明人 李栋军

(51) Int. Cl.

C09D 4/02(2006. 01)

C09D 4/06(2006. 01)

C09D 7/12(2006. 01)

C09D 5/16(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种内墙装饰涂层

(57) 摘要

一种内墙装饰涂层,其由以下重量份数的原料制成:纤维素粉 2-4 份,甲基丙烯酸酯单体 10-16 份,无机增稠剂 6-12 份,蔷薇木屑粉末 13-18 份,氨基甲酸酯 10-15 份,灰钙粉 8-14 份,膨胀珍珠岩 6-13 份,正硅酸乙酯 5-8 份,聚乙二醇 3-6 份,氟碳表面活性剂 0.2-0.7 份,碳酸钙 2-4 份,硫化助剂 3-6 份,碳化硅 5-10 份,石墨粉 4-8 份,聚氯乙烯 10-16 份,阻燃剂 3-7 份,交联改性剂 5-9 份。本发明的有益效果是,本发明的内墙装饰涂层,具有很好的耐污染、耐老化的功效,附着力强,质感丰富,涂层细腻,遮盖力好,而且没有污染。

1. 一种内墙装饰涂层,其特征在于:其由以下重量份数的原料制成:

纤维素粉2-4份,甲基丙烯酸酯单体10-16份,无机增稠剂6-12份,蔷薇木屑粉末13-18份,氨基甲酸酯10-15份,灰钙粉8-14份,膨胀珍珠岩6-13份,正硅酸乙酯5-8份,聚乙二醇3-6份,氟碳表面活性剂0.2-0.7份,碳酸钙2-4份,硫化助剂3-6份,碳化硅5-10份,石墨粉4-8份,聚氯乙烯10-16份,阻燃剂3-7份,交联改性剂5-9份。

2. 根据权利要求1所述的内墙装饰涂层,其特征在于:其由以下重量份数的原料制成:

纤维素粉3份,甲基丙烯酸酯单体13份,无机增稠剂9份,蔷薇木屑粉末15份,氨基甲酸酯13份,灰钙粉11份,膨胀珍珠岩9份,正硅酸乙酯6.5份,聚乙二醇4.5份,氟碳表面活性剂0.5份,碳酸钙3份,硫化助剂4.5份,碳化硅7.5份,石墨粉6份,聚氯乙烯13份,阻燃剂5份,交联改性剂7份。

一种内墙装饰涂层

技术领域

[0001] 本发明涉及一种内墙装饰涂层。

背景技术

[0002] 内墙装饰涂层的主要功能是装饰及保护墙面,使其美观整洁。内墙装饰涂料色彩适宜淡雅柔和,营造出舒适的居住环境。我国建筑装饰行业近年来发展很快,建筑装饰为人们提供了一个使用便捷、舒适、安全且具有完美艺术性的空间环境。建筑改善了居住、办公、娱乐条件,提高了生活、生产环境质量,满足了人的物质与精神需要,有利于身心健康。人们对装饰材料的要求越来越高,尤其对内墙装饰涂层材料的要求更高,其直接关系到人们的舒适性和健康。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本发明要解决的问题是,提供一种内墙装饰涂层,具有很好的耐污染、耐老化的功效,附着力强,质感丰富,涂层细腻,遮盖力好,而且没有污染。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明的技术方案是,一种内墙装饰涂层,其由以下重量份数的原料制成:

纤维素粉2-4份,甲基丙烯酸酯单体10-16份,无机增稠剂6-12份,蔷薇木屑粉末13-18份,氨基甲酸酯10-15份,灰钙粉8-14份,膨胀珍珠岩6-13份,正硅酸乙酯5-8份,聚乙二醇3-6份,氟碳表面活性剂0.2-0.7份,碳酸钙2-4份,硫化助剂3-6份,碳化硅5-10份,石墨粉4-8份,聚氯乙烯10-16份,阻燃剂3-7份,交联改性剂5-9份。

[0005] 优化的,一种内墙装饰涂层,其由以下重量份数的原料制成:

纤维素粉3份,甲基丙烯酸酯单体13份,无机增稠剂9份,蔷薇木屑粉末15份,氨基甲酸酯13份,灰钙粉11份,膨胀珍珠岩9份,正硅酸乙酯6.5份,聚乙二醇4.5份,氟碳表面活性剂0.5份,碳酸钙3份,硫化助剂4.5份,碳化硅7.5份,石墨粉6份,聚氯乙烯13份,阻燃剂5份,交联改性剂7份。

[0006] 本发明的有益效果是,本发明的内墙装饰涂层,具有很好的耐污染、耐老化的功效,附着力强,质感丰富,涂层细腻,遮盖力好,而且没有污染。

具体实施方式

[0007] 实施例1

一种内墙装饰涂层,其由以下重量份数的原料制成:

纤维素粉2份,甲基丙烯酸酯单体10份,无机增稠剂6份,蔷薇木屑粉末13份,氨基甲酸酯10份,灰钙粉8份,膨胀珍珠岩6份,正硅酸乙酯5份,聚乙二醇3份,氟碳表面活性剂0.2份,碳酸钙2份,硫化助剂3份,碳化硅5份,石墨粉4份,聚氯乙烯10份,阻燃剂3份,交联改性剂5份。

[0008] 实施例2

一种内墙装饰涂层,其由以下重量份数的原料制成:

纤维素粉4份,甲基丙烯酸酯单体16份,无机增稠剂12份,蔷薇木屑粉末18份,氨基甲酸酯15份,灰钙粉14份,膨胀珍珠岩13份,正硅酸乙酯8份,聚乙二醇6份,氟碳表面活性剂0.7份,碳酸钙4份,硫化助剂6份,碳化硅10份,石墨粉8份,聚氯乙烯16份,阻燃剂7份,交联改性剂9份。

[0009] 实施例3

一种内墙装饰涂层,其由以下重量份数的原料制成:

纤维素粉3份,甲基丙烯酸酯单体13份,无机增稠剂9份,蔷薇木屑粉末15份,氨基甲酸酯13份,灰钙粉11份,膨胀珍珠岩9份,正硅酸乙酯6.5份,聚乙二醇4.5份,氟碳表面活性剂0.5份,碳酸钙3份,硫化助剂4.5份,碳化硅7.5份,石墨粉6份,聚氯乙烯13份,阻燃剂5份,交联改性剂7份。