



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104371519 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 25

(21) 申请号 201410741473. 7

(22) 申请日 2014. 12. 09

(71) 申请人 苏州明轩地坪涂料有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区角直镇迎
宾西路苏州明轩地坪涂料有限公司

(72) 发明人 沈雪芬

(74) 专利代理机构 苏州铭浩知识产权代理事务

所(普通合伙) 32246

代理人 张一鸣

(51) Int. Cl.

C09D 167/08(2006. 01)

C09D 133/00(2006. 01)

C09D 5/08(2006. 01)

C09D 7/12(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页

(54) 发明名称

一种环保哑光涂料

(57) 摘要

本发明公开了一种环保哑光涂料,包括丙烯酸树脂 14~19 份;哑光粉 15~18 份;甲基异丁基甲酮 12~16 份;醇酸树脂 22~26 份;分散剂 8~12 份;表面助剂 12~15 份;增稠剂 4~8 份。通过上述方式,本发明一种环保哑光涂料,具有耐盐、碱水性强、耐候性好、防腐性能好、较强的附着力和耐磨性能等优点。同时,它的漆膜光泽度柔和、均匀光滑平整。

1. 一种环保哑光涂料，其特征在于：其原料配方由下列质量百分含量的材料组成：

丙烯酸树脂	14~19 份；
哑光粉	15~18 份；
甲基异丁基甲酮	12~16 份；
醇酸树脂	22~26 份；
分散剂	8~12 份；
表面助剂	12~15 份；
增稠剂	4~8 份。

一种环保哑光涂料

技术领域

[0001] 本发明涉及建筑涂料领域,特别是一种环保哑光涂料。

背景技术

[0002] 哑光漆和半光漆主要是漆膜的光泽而言。一般来说半光漆的光泽度应在 40-60 之间(60 度角)。哑光漆光泽应在 20 以下(60 度角)。涂刷后半光漆漆膜较素雅,哑光漆漆膜更有质感。哑光漆是以清漆为主,加入适量的消光剂和辅助材料调合而成的,由于消光剂的用量不同,漆膜光泽度亦不同。

发明内容

[0003] 本发明主要解决的技术问题是提供一种环保哑光涂料,解决了环保哑光涂料漆膜光泽度差,耐酸碱能力弱的问题。

[0004] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种环保哑光涂料,其原料配方由下列质量百分含量的材料组成:

丙烯酸树脂	14~19 份;
哑光粉	15~18 份;
甲基异丁基甲酮	12~16 份;
醇酸树脂	22~26 份;
分散剂	8~12 份;
表面助剂	12~15 份;
增稠剂	4~8 份。

[0005] 本发明的有益效果是:提供一种环保哑光涂料,具有耐盐、碱水性强、耐候性好、防腐性能好、较强的附着力和耐磨性能等优点。同时,它的漆膜光泽度柔和、均匀光滑平整。

具体实施方式

[0006] 下面对本发明的较佳实施例进行详细阐述,以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0007] 本发明实施例 1 包括:一种环保哑光涂料,其原料配方由下列质量百分含量的材料组成:

丙烯酸树脂	14 份;
哑光粉	15 份;
甲基异丁基甲酮	12 份;
醇酸树脂	22 份;
分散剂	8 份;
表面助剂	12 份;
增稠剂	4 份。

[0008] 本发明实施例 2 包括：一种环保哑光涂料，其原料配方由下列质量百分含量的材料组成：

丙烯酸树脂	16 份；
哑光粉	17 份；
甲基异丁基甲酮	14 份；
醇酸树脂	24 份；
分散剂	10 份；
表面助剂	13 份；
增稠剂	5 份。

[0009] 本发明实施例 3 包括：一种环保哑光涂料，其原料配方由下列质量百分含量的材料组成：

丙烯酸树脂	19 份；
哑光粉	18 份；
甲基异丁基甲酮	16 份；
醇酸树脂	26 份；
分散剂	12 份；
表面助剂	15 份；
增稠剂	8 份。

[0010] 上述实施例只为说明本发明的技术构思及特点，其目的在于让熟悉此项技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施，并不能以此限制本发明的保护范围，凡根据本发明精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本发明的保护范围内。