

ICS 87.040  
G 51

**JG**

# 中华人民共和国建筑工业行业标准

**JG/T 210—2018**  
代替 JG/T 210—2007

---

## 建筑内外墙用底漆

Primer for interior and exterior wall

2018-11-07 发布

2019-04-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类和标记 .....	2
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	3
7 检验规则 .....	8
8 标志、包装和贮存 .....	8
附录 A (规范性附录) 透水性试验方法 .....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 JG/T 210—2007《建筑内外墙用底漆》，本标准自实施之日起 JG/T 210—2007 废止。本标准是对 JG/T 210—2007《建筑内外墙用底漆》的修订，与 JG/T 210—2007 相比主要技术变化如下：

- 修改了标准范围(见第 1 章,2007 年版第 1 章)；
- 修改了“建筑内外墙用底漆”术语,将“抗盐析性”变更为“抗泛盐碱性”,增加了“成膜型底漆”、“渗透型底漆”和“加固性能”术语(见第 3 章)；
- 增加了涂层特征分类(见 4.1.2)；
- 增加了渗透型底漆的技术要求(见表 1)；
- 删除了附着力技术要求(见 2007 年版表 1)；
- 修改外墙底漆抗泛碱性、抗盐析性试验项目为抗泛盐碱性(见表 1)；
- 增加了外墙底漆的有害物质限量要求(见 5.2)；
- 修改了试验基材(见 6.3.2)；
- 增加了加固性能试验方法(见 6.15)；
- 修改了面涂适应性试验项目。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：中国建筑科学研究院。

本标准参加起草单位：国家化学建材测试中心(建工测试部)、广东华润涂料有限公司、上海贝塔建筑科技有限公司、美巢集团股份公司、广东自然涂化工有限公司、巴斯夫(中国)有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、上海申得欧有限公司、阿克苏诺贝尔太古漆油(上海)有限公司、广州立邦涂料有限公司、北新集团建材股份有限公司、富思特新材料科技发展股份有限公司、海虹老人涂料(中国)有限公司、福建省建筑科学研究院、浙江厦光涂料有限公司、北京莱恩斯涂料有限公司、上海保立佳化工有限公司、上海旌翔建材科技有限公司、亚士漆(上海)有限公司、衡水新光新材料科技有限公司、佛山市顺德区巴德富实业有限公司。

本标准主要起草人：马捷、王连盛、郭晶、姜广明、霍颖仪、曹旭光、刘凤仙、伍慧燕、朱利光、南璇、林宣益、归诚祺、顾剑勇、魏红岩、詹明佳、王慧玲、陈露、陈勇、王东南、崔建斌、黄志翔、徐志新、田海水、杨文涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- JG/T 210—2007。

# 建筑内外墙用底漆

## 1 范围

本标准规定了建筑内外墙用底漆的分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装和贮存。

本标准适用于以合成树脂乳液、溶剂型树脂为主要粘结剂，配以助剂、颜填料等制成的建筑内外墙用各类底漆。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 175 通用硅酸盐水泥

GB/T 1728—1979 漆膜、腻子膜干燥时间测定法

GB/T 1733—1993 漆膜耐水性测定法

GB/T 1766 色漆和清漆 涂层老化的评级方法

GB/T 1910 新闻纸

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 6750 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示与判定

GB/T 9265 建筑涂料 涂层耐碱性的测定

GB/T 9268—2008 乳胶漆耐冻融性的测定

GB/T 9271—2008 色漆和清漆 标准试板

GB/T 9278 涂料试验状态调节和试验的温湿度

GB/T 9750 涂料产品包装标志

GB/T 9779—2015 复层建筑涂料

GB/T 13491 涂料产品包装通则

GB 18582 室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量

GB 24408 建筑用外墙涂料中有害物质限量

GB 50325 民用建筑工程室内环境污染控制规范

HG/T 3001—1999 铁蓝颜料

JC/T 412.1—2006 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板

JGJ 52 普通混凝土用砂、石质量及检验方法标准

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**建筑内外墙用底漆** primer for interior and exterior wall

涂饰工程涂装时，直接施涂于建筑物内外墙基层(水泥砂浆基材、腻子层或其他基层材料)的涂料。