

# JG

## 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 172—2005

---

### 弹性建筑涂料

Elastomeric wall coatings

2005-05-16 发布

2005-10-01 实施

---

中华人民共和国建设部 发布

## 前 言

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与构配件产品标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：北京市建筑材料科学研究院、罗门哈斯(中国)有限公司、国民淀粉化学有限公司、北新建材集团有限公司涂料分公司、阿克苏诺贝尔油漆(中国)有限公司、立邦涂料(中国)公司、新会快涂美涂料有限公司、上海申得欧有限公司、四国化研(上海)有限公司、国家化学建筑材料测试中心(材料测试部)、北京市建材质检站、恩希爱(杭州)化工有限公司、埃尔伊建筑材料有限公司、云南红塔化学有限公司、青岛尊龙涂料有限公司、肇东伊伏涂料有限责任公司。

本标准主要起草人：彭洪均、刘茂林、罗文、武立红、杜泰安、段质美、陈力、林宣益、刘承红、潘新、杨秀云、朱晓兵、罗祥、许慎、代淑艳。

本标准为首次发布。

# 弹性建筑涂料

## 1 范围

本标准规定了弹性建筑涂料的分类、技术指标、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、储存等要求。

本标准适用于由合成树脂乳液为基料,并由各种颜料、填料和助剂等配制而成的弹性建筑涂料。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 528—1998 硫化橡胶或热塑性橡胶拉伸应力应变性能的测定(eqv ISO 37:1994)
- GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- 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—1995 色漆和清漆 涂层老化的评级方法(neq ISO 4628-1:1980)
- GB/T 1865—1997 色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露(滤过的氙弧辐射)(eqv ISO 11341:1994)
- GB 3186 涂料产品的取样
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9265—1988 建筑涂料 涂层耐碱性测定
- GB/T 9266—1988 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定
- GB/T 9270—1988 浅色漆对比率的测定(聚酯膜法)(eqv ISO 3906:1980)
- GB/T 9271—1988 色漆和清漆 标准试板(eqv ISO 1514:1984)
- GB 9278—1988 涂料试样状态调节和试验的温湿度(eqv ISO 3270:1984)
- GB/T 9750 涂料产品包装标志
- GB/T 9755—2001 合成树脂乳液外墙涂料
- GB/T 13491 涂料产品包装通则
- GB/T 15608—1995 中国颜色体系
- HG/T 2458 涂料产品检验、运输和储存通则
- JC/T 412—1991 建筑用石棉水泥平板
- JG/T 25—1999 建筑涂料 涂层耐冻融循环性能测定法
- JGJ 75 夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准

## 3 术语

下列术语和定义适用于本标准。

**弹性建筑涂料 elastomeric wall coatings**

弹性建筑涂料是以合成树脂乳液为基料,与颜料、填料及助剂配制而成,施涂一定厚度(干膜厚度大于等于 150  $\mu\text{m}$ )后,具有弥盖因基材伸缩(运动)产生细小裂纹的有弹性的功能性涂料。