

<<油漆工>>

图书基本信息

书名：<<油漆工>>

13位ISBN编号：9787802098589

10位ISBN编号：7802098580

出版时间：2008-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：许长平 编

页数：169

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

随着我国国民经济的快速发展，工业与民用建筑已遍布城乡各地，作为建筑工程质量控制的最主要因素——人，其操作的规范化以及队伍素质的高低是关系工程质量好坏的根本，建筑业又是农民工的用工主体，因此加强对农民工的技能培训是各施工企业提高工程质量的根本途径。

本书主要针对农民工的技能培训而编写，旨在全面提高农民工的整体素质，提高农民工的操作技能，规范农民工的操作行为。

本书针对农民工的实际情况，去粗取精，重点突出技能培训，采用通俗易懂的语言，从全新的角度对建筑油漆的作用、使用工具、基本工序、操作技巧等方面进行了梳理和归纳，书中既有传统的施工技巧又有近年来推出的新材料、新技术、新工艺，基本能满足当前市场经济条件下工程施工发展水平的需要。

本书在编写过程中，得到了邹代达同志的大力支持，邹代达同志参与了本书第五章的编写工作。

由于本人编写农民工教材经验不足，加之编者水平有限，错误和不足之处在所难免，恳请专家和读者提出宝贵意见。

<<油漆工>>

内容概要

《油漆工》针对农民工的实际情况，去粗取精，重点突出技能培训，采用通俗易懂的语言，从全新的角度对建筑油漆的作用、使用工具、基本工序、操作技巧等方面进行了梳理和归纳，书中既有传统的施工技巧又有近年来推出的新材料、新技术、新工艺，基本能满足当前市场经济条件下工程施工发展水平的需要。

<<油漆工>>

书籍目录

第一章 建筑涂料 一、建筑涂料的功能 二、建筑涂料的基本组成 1.涂料的组成 2.涂料的基本类型 三、涂料的分类与命名 1.涂料的分类原则 2.涂料的命名 3.涂料的名称及编号 四、涂料的分类与品种 1.分类 2.品种 3.涂料的选择第二章 涂饰施工常用的工具、机具 一、手工工具 1.基层处理工具 2.涂刷工具 3.滚涂工具 二、常用机具 1.基层清理设备 2.喷涂设备 3.弹涂设备第三章 基层处理 一、木质面基层处理 1.一般清理 2.基层干燥程度的确定 3.木质基层的接缝处理 4.颜色处理 二、抹灰面(混凝土、砖、石)面基层处理 1.表面清理 2.表象缺陷修补 3.基层干燥度及pH值的确定 4.增强基层的附着力 三、金属面基层处理 1.除锈 2.除油 四、旧涂膜处理 1.火喷法 2.刀铲法 3.碱洗法 4.脱漆剂法 五、其他物面基层处理第四章 涂饰施工基本技法 一、清除 1.手工清除 2.机械清除 3.化学清除 4.热清除 二、嵌批 1.嵌批的一般要求 2.腻子、工具及施工方法的选用 3.批刮腻子的操作方法 三、打磨 1.打磨时应注意的事项 2.打磨方式 四、涂料的调配 1.调配的基本要求 2.调配施工 五、刷涂第五章 油漆涂料裱糊施工工艺第六章 施涂质量控制第七章 施工环境及安全防护附录 部分材料名称与通俗名称对照表参考文献

章节摘录

第一章 建筑涂料 涂料是一种呈现流动状态或液化的固体粉末状态或原浆状态的、能均匀覆盖并能牢固地附着在被涂物体的表面，形成固态薄膜的材料。这样形成的膜通称为涂膜，也称作漆膜或涂层，对被涂物体具有装饰美化和保护的作用。早期的涂料主要以植物油和漆树汁等天然干性油为主要原料，这就是传统意义上的油漆。随着科技的发展，为了不断提高油漆的性能，人们在以天然干性油为主要原料的基础上经酚醛、醇酸等合成后形成一种改性涂料，这就是现代意义上的油漆，也称为涂料。涂料应用范围广泛，在国民生产、生活中具有重要作用，在建筑学中将应用于建筑中的涂料统称为建筑涂料。

一、建筑涂料的功能 建筑涂料具有装饰、保护和居住性改进功能，各种功能所占的比重因使用目的不同而不尽相同。

(1) 装饰功能：装饰功能是通过建筑物的美化来提高它的外观价值的功能，主要包括平面色彩、图案及光泽方面的构思设计及立体花纹的构思设计，但要与建筑物本身的造型和基材本身的大小和形状相配合，才能充分地发挥出来。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>