

<<油漆工>>

图书基本信息

书名：<<油漆工>>

13位ISBN编号：9787113137656

10位ISBN编号：7113137652

出版时间：2012-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：危莹 编

页数：191

字数：155000

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>

## <<油漆工>>

### 内容概要

危莹主编的《油漆工》是按住房和城乡建设部、劳动和社会保障部发布的《职业技能标准》和《职业技能岗位鉴定规范》内容，结合农民工实际情况，将农民工的理论知识 and 技能知识编成知识点的形式，系统地介绍了油漆、涂料的调配、油漆工操作技术、建筑装修涂饰工程、防火、防腐涂料施工、防水涂料施工、油漆工安全操作与环保等。

本书技术内容最新、最实用，文字通俗易懂，语言生动，并辅以大量直观的图表，能满足不同文化层次的技术工人和读者的需要。

《油漆工》可作为建筑业农民工职业技能培训教材，也可供建筑工人自学以及高职、中职学生参考使用。

## &lt;&lt;油漆工&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 油漆、涂料的调配

## 第一节 调配涂料颜色

【技能要点1】调配涂料颜色原则和方法

【技能要点2】常用涂料颜色调配

## 第二节 常用腻子调配

【技能要点1】材料选用

【技能要点2】调配方法

## 第三节 大白浆、石灰浆、虫胶漆的调配

【技能要点1】大白浆的调配

【技能要点2】石灰浆的调配

【技能要点3】虫胶漆的调配

## 第四节 着色剂的调配

【技能要点1】水色调配

【技能要点2】酒色调配

【技能要点3】油色调配

## 第二章 油漆工操作技术

## 第一节 嵌批

【技能要点1】基本要求

【技能要点2】操作技法

【技能要点3】两下成活涂法

## 第二节 打磨

【技能要点1】打磨方法

【技能要点2】手工打磨

【技能要点3】打磨技法

## 第三节 擦揩

【技能要点1】擦涂颜色

【技能要点2】擦漆片

【技能要点3】揩蜡克

## 第四节 涂饰技术

【技能要点1】刷涂

【技能要点2】滚涂

【技能要点3】喷涂

## 第三章 建筑装饰涂饰工程

## 第一节 基层处理

【技能要点1】基层质量要求

【技能要点2】处理方法

【技能要点3】基层处理工序

【技能要点4】对基层的检查、清理和修补

【技能要点5】对基层的复查

【技能要点6】涂饰基本操作

## 第二节 外墙面涂装

【技能要点1】一般规定

【技能要点2】施工准备

【技能要点3】水溶性涂料涂饰工程

【技能要点4】外墙彩色喷涂施工

## &lt;&lt;油漆工&gt;&gt;

- 【技能要点5】彩砂涂料施工
- 【技能要点6】丙烯酸有光凹凸乳胶漆施工
- 【技能要点7】外墙干粉涂料施工
- 【技能要点8】中(高)档平(有)光外墙涂料施工
- 【技能要点9】九水性纯丙弹性外墙涂料施工
- 【技能要点10】喷塑涂料施工
- 【技能要点11】106外墙饰面涂料施工
- 【技能要点12】聚氨酯仿瓷涂料施工

## 第三节 内墙面涂装

- 【技能要点1】多彩花纹内墙涂料施工
- 【技能要点2】聚乙烯醇水玻璃内墙涂料施工
- 【技能要点3】普通内墙乳胶漆施工
- 【技能要点4】幻彩”涂料复层施工
- 【技能要点5】高档乳胶漆施工
- 【技能要点6】薄抹复层涂料施工

## 第四节 木制品涂装

- 【技能要点1】木器漆品种与工艺
- 【技能要点2】木料表面清漆涂料施涂
- 【技能要点3】木基层混色涂料的施工方法
- 【技能要点4】木料表面施涂丙烯酸清漆
- 【技能要点5】木料表面施涂混色磁漆磨退

## 第五节 美术涂饰工程

- 【技能要点1】一般规定
- 【技能要点2】材料要求
- 【技能要点3】施工要点

## 第六节 涂饰工程施工质量验收

- 【技能要点1】一般规定
- 【技能要点2】水性涂料涂饰工程施工质量验收
- 【技能要点3】溶剂型涂料涂饰工程施工质量验收
- 【技能要点4】美术涂饰工程施工质量验收

## 第四章 防火、防腐涂料施工

## 第一节 底材表面处理方法

- 【技能要点1】钢材的表面处理
- 【技能要点2】木材的表面处理
- 【技能要点3】水泥混凝土的表面处理

## 第二节 钢构件涂装技术

- 【技能要点1】涂料施工要求
- 【技能要点2】钢构件表面处理
- 【技能要点3】钢结构涂装准备
- 【技能要点4】钢结构涂装基本操作技术

## 第三节 钢构件防腐涂料施工

- 【技能要点1】过氯乙烯漆
- 【技能要点2】酚醛漆
- 【技能要点3】环氧漆
- 【技能要点4】聚氨酯漆
- 【技能要点5】沥青防腐漆

## 第四节 钢构件防火涂料施工

## <<油漆工>>

- 【技能要点1】 防火涂料选用
- 【技能要点2】 防火涂料施工要求
- 【技能要点3】 防火涂料涂装操作
- 【技能要点4】 防火涂料涂层厚度测定

### 第五章 防水涂料施工

#### 第一节 涂膜防水层

- 【技能要点1】 高聚物改性沥青防水涂膜施工
- 【技能要点2】 聚氨酯防水涂膜
- 【技能要点3】 聚合物乳液建筑防水涂膜
- 【技能要点4】 聚合物水泥防水涂膜
- 【技能要点5】 涂膜防水层质量标准
- 【技能要点6】 施工安全措施

#### 第二节 涂料防水层

- 【技能要点1】 施工要求
- 【技能要点2】 施工准备
- 【技能要点3】 工艺流程
- 【技能要点4】 施工要点
- 【技能要点5】 质量标准
- 【技能要点6】 安全施工措施

### 第六章 油漆工安全操作与环保

#### 第一节 涂装工程安全管理

- 【技能要点1】 油漆工安全操作规程
- 【技能要点2】 涂装防火防爆
- 【技能要点3】 涂装安全技术
- 【技能要点4】 安全注意事项

#### 第二节 家装涂料室内污染

- 【技能要点1】 涂料污染的原因
- 【技能要点2】 涂料VOC

#### 参考文献

## &lt;&lt;油漆工&gt;&gt;

## 章节摘录

## (2) 操作。

在喷涂施工中，涂料稠度、空气压力、喷射距离、喷枪运行中的角度和速度等方面均有一定的要求。

涂料稠度必须适中，太稠不便施工，太稀影响涂层厚度且容易流淌。

空气压力在4~8MPa之间选择，压力选得过低或过高，涂层质感差，涂料损耗多。

喷射距离一般为40~60cm，喷嘴离被涂墙面过近，涂层厚薄难控制，易出现过厚或挂流等现象；喷嘴距离过远，则涂料损耗多。

喷枪运行中，喷嘴中心线必须与墙面垂直，喷枪应与被涂墙面平行移动，运行速度要保持一致，快慢要适中。

运行过快，涂层较薄，色泽不均；运行过慢，涂料粘附太多，容易流淌。

喷涂施工要连续作业，到分格缝处再停歇。

## (3) 质量要求。

涂层表面均匀布满粗颗粒或云母片等填料，色彩均匀一致，涂层以盖底为佳，不宜过厚，不要出现“虚喷”、“花脸”、“流挂”、“漏喷”等弊病。

## 4. 辊涂 (1) 工具。

长毛绒辊、辊面具有一定花纹的印花辊或墙壁麻面处理用辊等。

## (2) 操作。

施工时在辊子上蘸少量涂料后，再在被滚墙面上轻缓平稳地来回滚动。

辊子在滚动时，应直上直下，避免歪扭蛇行，以保证涂层厚度一致、色泽和质感一致。

辊涂操作简易、应用灵活、容易掌握，门窗等处无需遮挡，工效比刷涂高，质感比刷涂好。

## 5. 弹涂 (1) 工具。

电动彩弹机及其相应的配套和辅助器具、料桶、料勺等。

## (2) 操作。

彩弹饰面施工的全过程，必须根据事先设计的样板色泽和涂层表面形状的要求进行。

在基层表面先刷1~2道涂料，作为底色涂层。

待底色涂层干燥后，才能进行弹涂。

门窗等不必进行弹涂的部位应予遮挡。

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>