

《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

出版社：中国铁道出版社

作者：危莹 编

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《油漆工》

内容概要

《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。

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

【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】普通内墙乳胶漆涂料施工
- 【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

- 【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

(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。

《油漆工》

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：www.tushu000.com