

编号 430

修缮 木窗和 阳台门

A

说明

木窗和阳台门上的油漆常常会严重风化、开裂或脱落。窗子和门经常受到污染以及天气、紫外线的破坏。在这种状态时必须将漆层去除至木材（例如 3 层 Cetol HIS）。用户可以用不同工具以不同方式去除漆层，例如轨道磨机、三角磨机等都适合于此应用。

问题：

- 使用上述机器进行粗磨时，粗砂纸会在木材上产生较深的刮痕，即使在上完面漆后仍能够清楚看到。
- 使用这些机器研磨至玻璃边缘时很危险，可能在玻璃上产生刮痕。
- 这些窗子通常制造年份比较久远，木材外侧边缘没有棱角或镶边。



430/01

解决方案:

接下来将说明一种方法,这种方法可以保护窗子和阳台门材料,能够为用户节约费用并获得完美无缺的效果。

用圆形偏心振动磨机 ETS 125 (插图 430/02) 可以快速磨除门窗框和门窗扇的表面,并且不会留下刮痕。

多普莱 线性磨机 DUPLEX LS 130 (插图 430/03) 适合于研磨凹槽和玻璃槽。

用多普莱 线性磨机还可打磨门窗扇和门窗框上的交角。然后用 80 目的砂纸再次顺纹理方向研磨门窗扇或门窗框,以免在面漆上看到研磨痕迹。

B

工具 / 配件

在这个应用示例中需要使用以下工具和配件:



430/02



430/03

名称	订货号
圆形偏心振动磨机 ETS 125 EQ-Plus	571605
多普莱 线性磨机 DUPLEX LS 130 EQ-Plus	567750
凹槽磨垫 SSH-STF-LS130-90 GR	490162
CT 系列移动式集尘器	*
砂纸:	
StickFix 砂纸, 彩宝石 2 型, D125/90 P80 BR2/50	492945
StickFix 砂纸, 彩宝石 2 型, D125/90 P120 BR2/100	492947
StickFix 砂纸, 彩宝石 2 型, 80 x 133, P60 BR2/50	492849
StickFix 砂纸, 彩宝石 2 型, 80 x 133, P80 BR2/50	492850
StickFix 砂纸, 福利斯型, 80 x 130, S800 VL/5	483582

* 请从费斯托 工具 总目录或网站中查询订货号。

D

工作步骤



430/04

将圆形偏心振动磨机 ETS 125 EQ 连接到集尘器上。

装备目数 P80 的砂纸。

用圆形偏心振动磨机（转速 6 档）将门窗框和门窗扇表面磨除至可见木材。*



430/05

然后将多普莱线性磨机连接到集尘器上。将彩宝石 2 型 P60 砂纸铺到标准磨垫上，砂纸不得伸到磨垫侧边之外。

将窗户和门窗框上的凹槽四周研磨干净（转速 6 档）。

由于多普莱线性磨机的线性研磨动作，可以无危险地研磨至玻璃边缘。

然后磨掉窗户和门窗框上的尖锐棱角（成约 45° 角倾斜研磨 2-3 mm）。

如有必要，接着用多普莱线性磨机顺纹理方向再次研磨窗户和门窗框的表面。- 砂纸目数 P80*



430/06

* 软木要用目数为 P120 的砂纸精磨。

涂漆：

按照油漆制造商的说明进行。

油漆研磨：

用多普莱线性磨机搭配福利斯型 S800 砂纸研磨已涂漆的平面。

FESTOOL

我们的应用示例是一个在实践中测试的结果。然而，各种各样的外界条件完全不是我们所能掌控的。所以我们不承诺任何保证。不得以此为由对费斯托公司提出任何法律要求。在任何情况下都要注意产品附带的安全说明和操作说明书。

www.festool.cn