



老人牌超薄型防火涂料43600

- 概述:** 老人牌超薄型防火涂料43600是一种单组分溶剂型、物理干燥型防火涂料，用于钢结构对纤维型火焰的被动保护，适合于车间内和厂区外施工。
- 用途:**
- 1.可作为室内和室外钢结构的防火保护，适用于工字梁和工字柱以及中空部分。
 - 2.作为本品刚施工完后受到破坏区域的修理和补涂漆。
 - 3.每道涂层施工的干膜厚度可达1500微米，(相当于湿膜2000微米)。
- 证书:** 根据EN13381-8和BS476-21的要求进行测试，认可该涂料涂层防火时间可达120分钟。一些有限的主体结构在许多临界温度甚至可达4小时防护。
满足标准GB14907-2002要求，防火时间可达2.5小时。
根据ETAG018第二部分要去，成为ETA12/0581欧洲技术认可的有CE标志的产品。通过Certifire No. CF 5146证书。

物理参数:

- 颜色/色号:** 白色/10000
- 漆面:** 平光
- 体积固体含量:** 75±3%
- 理论涂布率:** 1平米/升，750微米干膜膜厚
- 闪点:** 23°C
- 比重:** 1.35公斤/升
- 表干:** 30分钟 (20°C, 750微米)
- 指触干:** 35分钟 (20°C, 750微米)
- 完全固化:** 8小时 (20°C, 750微米)
- 挥发性有机化合物含量(V.O.C):** 346克/升
- 储存期:** 12个月

施工说明:

- 施工方法:** 无空气喷涂；刷涂；刮涂
- 稀释剂:** 不建议使用
- 喷孔:** 0.43毫米-0.58毫米
- 喷出压力:** 20兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考，实用时可以调整。)
- 工具清洗:** 老人牌稀释剂08080或老人牌工具清洗剂99610
- 指定干膜厚度:** 干膜厚度和所需达到的防火要求及所涂钢材单元的承重因素有关，可向本公司当地代表咨询更多信息。
- 重涂间隔:** 见相关施工指导

- 安全:** 搬运时要小心，使用前和使用过程中，查看包装物和油漆桶上的所有安全标签，查询本公司的产品安全说明书并遵守所有地方或国家法规。



- 表面处理：** 本品施工前底材应喷砂至Sa2.5级 (ISO8501-1)，并施工合适的底漆。用合适的清洁剂彻底清除油脂等，用高压清水清洗掉盐分和其它污染物。钢材必须用本公司认可的底漆进行涂覆。在条件受限的情况下，机械打磨至ST3也可以接受，见施工指导的有关要求。
- 喷锌表面、热喷铝表面或不锈钢底材需要不一样的表面处理，具体细节请查询施工指导。
- 施工条件：** 施工温度范围在5°C---50°C，施工和干燥过程中在有限的空间内应提供足够的通风。
- 先涂油漆：** 根据规定只施工到涂覆本公司认可的底漆上，请向本公司技术代表咨询有关本公司认可的底漆。
- 加涂油漆：** 需要增加厚度时本品可以外涂。
- 根据涂层配套的试用目的，可能需要一道与本品相容性好并被认可的面漆，具体请咨询本公司技术代表何种情况下选用何种面漆。
- 备 注：** 颜色/颜色稳定性：本品只有白色提供，但可以加涂任何其它颜色本公司认可的面漆。本品具有热塑性和延展性，温度高于40°C时漆膜受机械作用会出现压痕，当温度下降时，机械强度重新恢复。
- 耐候性/使用温度：本品在温和的室外条件下可暴露6个月，如果需要暴露更长时间则需要面涂本公司认可的面漆。在施工阶段和防火涂层配套使用阶段，必须避免表面积水。
- 膜厚：干膜厚度和所需达到的防火要求及所涂钢材单元的承重因素有关，可向本公司当地代表咨询更多信息。为了达到规定的防火要求，很重要的一点是所有涂覆区域都应达到最小干膜厚度，但膜厚不要超过所要求的膜厚太多，请查询施工指导了解更多信息。每道涂层施工的干膜厚度可达1500微米，(相当于湿膜2000微米)。
- 重涂：多道施工时,最小重涂间隔受实际膜厚和施工道数的影响,可参照施工指导里的干燥时间表。
- 施工面漆前防火涂层的要求厚度一定要达到。如果被涂涂层表面状况良好，清洁、干燥并且没有其它污染物，可以直接重涂。
- 注 意：** **本品仅适用于专业用途。**
- 公布日期：** 2013年11月-4360010000