



老人牌叶片底漆47400

基料:47409

固化剂:98490

概述: 老人牌叶片底漆47400是一种双组分, 高固体分的环氧底漆, 它能为玻璃纤维增强环氧材料提供优异的附着力, 例如风力涡轮叶片。

用途: 作为一种底漆应用于高耐候性、高耐磨损和腐蚀的风力涡轮叶片涂层体系中。为确保施工和用途性能达到要求, 建议根据生产过程的特定要求来测试涂料和配套的性能。

物理参数:

颜色/色号: 奶黄色/20320
漆面: 半光
体积固体含量: 72±1%
理论涂布率: 4.8米²/升 (以150微米计)
闪点: 29℃
比重: 1.5公斤/升
指触干: 6小时 (20℃)
完全固化: 7天 (20℃)
挥发性有机化合物含量 (V.O.C): 247克/升

施工说明:

混合比率: 基料47409: 固化剂98490=3: 1 (体积比)
施工方法: 无气喷涂
稀释剂: 08450
混合使用期: 1小时 (20℃)
喷孔/喷出压力: 见附页。
工具清洗: 老人牌工具清洗剂99610
漆膜厚度: 干膜: 150微米
湿膜: 200微米
重涂间隔: 根据指标要求

安全: 小心使用本品。使用前和使用时, 请注意包装标签上的注意事项。此外, 还应该遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。避免吸入和吞服, 也不要使用本品接触皮肤和眼睛。必须采取预防措施防火防爆及环境保护。只可在通风良好的情况下施工本品。

表面处理: 打砂或喷砂表面至形成均一、密集的粗糙表面 (表面无漏喷砂的小块)。

施工条件: 仅可在10℃以上、施工和固化能够正常进行场合使用本品, 油漆自身温度高于15℃时适合施工。基材表面必须完全清洁和干燥, 并且温度最小应高于露点3℃, 湿度应不超过85%。

先涂油漆: 无或参照相关要求。

加涂油漆: 参照相关要求。

备注: 耐候性: 作为环氧涂料, 本品在室外暴露容易粉化。并在高温下, 更易受机械损伤和化学作用的影响。

施工设备: 当输出压力为25兆帕及喷孔大小为0.53-0.58毫米时用未稀释的产品可获得最佳喷涂效果。可以使用更大喷嘴, 但这和施工者的能力、足够的输出压及涂料的流动性有关。

建议高性能无空气喷涂设备, 泵传输率约为60: 1, 理论输出速率最小为每分钟12升。更长的喷管和/或更大喷嘴需要喷涂设备具有更高的功率以维持适当的喷涂雾化条件。

漆膜厚度: 可以根据使用目的和区域使用非推荐膜厚, 但这将改变涂布率, 影响干燥时间和重涂间隔。正常干膜厚度范围为100-200微米。绝对最小干膜厚度为100微米。

注意: 本品仅适用于专业用途。

公布日期: 2012年1月-4740020320