

Product Data Sheet

老人牌环氧封闭漆 171CN

基料: 171C9
固化剂: 971CN



概述: 老人牌环氧封闭漆 171CN 是一种双组份聚酰胺加成固化环氧涂料,固化后形成坚韧的涂层,有良好的润湿性、低温固化性和良好的附着力。

用途: 作为环氧漆体系的封闭底漆施涂在大气环境中的喷铝/锌底材上。

使用温度: 干燥条件下最高使用温度 120°C。

物理参数:

颜色/色号: 灰色/12170
漆面: 半光
体积固体含量: 50±2%
理论涂布率: 14.3 米²/升-35 微米
闪点: 36°C
比重: 1.3 千克/升
指触干: 约 1-2 小时(20°C)
完全固化: 7 天(20°C)
挥发性有机化合物含量(V.O.C): 439 克/升

施工说明:

混合比率: 基料 171C9: 固化剂 971CN=3: 1 (体积比)
施工方法: 无空气喷涂/刷涂
稀释剂: 08450/08450
(最大,体积) 5%/5%
混合使用期: 2 小时(20°C)
喷孔: 0.43-0.48 毫米
喷出压力: 17.5 兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考,实用时可以调整)
工具清洗: 老人牌工具清洗剂 99610 或老人牌稀释剂 08450
漆膜厚度: 湿膜:70 微米(见备注)
干膜:35 微米
重涂间隔: 见次页备注

安全: 小心使用本品。使用前和使用时,请注意包装标签上的安全事项。此外,还应参考材料安全说明并遵守有关国家或当地政府规定的安全法规。

Product Data Sheet

老人牌环氧封闭漆 171CN

基料: 171C9
固化剂: 971CN



- 表面处理:** 建议在喷金属表面尽快施工本品以避免可能的污染。
- 施工条件:** 仅在施工和固化得以正常进行的-5℃以上温度条件下使用本品。油漆本身的温度最好高于15℃。以利于施工。为避免水汽凝结,只能在干燥洁净而温度又高于露点的表面上施工。在封闭的空间施工和固化时应提供足够的通风。
- 加涂油漆:** 老人牌环氧体系或根据相关指标要求。
- 备注:** 施工: 建议雾喷一道未稀释的本品,把空气赶出,几分钟之后施工本品到完整膜厚。喷金属表面可能是多孔结构,需要额外稀释到20-30%。
重涂: 如果喷镀锌钢材表面只外涂了一道薄薄的涂层,除了比较温和的气候外,应避免长时间暴露,因为这可能会在涂层下面生成白锈。施工表面必须完全清洁以确保层间附着力,尤其是重涂间隔较长时。任何污物、油脂等必须用适当的洗涤剂除去,并用高压淡水冲洗。盐类用淡水冲洗除去。必须去除由于长时间暴露引起的退化表面层。
- | 表面温度 | -5℃ | 0℃ | 10℃ | 20℃ | 30℃ |
|----------|-------|-------|------|------|------|
| 大气环境, 中等 | 150分钟 | 120分钟 | 90分钟 | 60分钟 | 30分钟 |
| 大气环境, 严重 | 150分钟 | 120分钟 | 90分钟 | 60分钟 | 30分钟 |
- 如有疑问请咨询本公司。
- 注意:** 本品仅适用于专业用途
- 公布日期:** 2016年11月 - 171CN12170