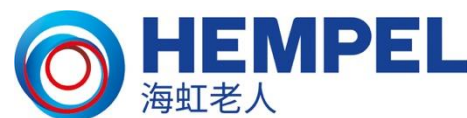


Product Data Sheet

老人牌含纤维超强环氧漆 47510

基料: 47519
固化剂: 98510



概述: 老人牌含纤维超强环氧漆 47510 是一种可自作底漆、双组分、高固体分、用纤维增强的专利技术增强的纯环氧漆。由于其卓越的耐磨性、抗冲击、抗开裂和耐化学品性能，本品专门设计用于抵御货仓内的恶劣条件。

本品能够在低至-5°C的条件下施工，施工后由于其快速固化性能可迅速投入使用。

用途: 作为重防腐涂料用于磨损和腐蚀严重的环境，如：舱口栏板和散装货船的货舱。

使用温度: 干燥暴露条件最大为，140°C

认证: 经英国纽卡斯尔职业健康协会鉴定为对谷物无害产品。
符合由美国 FDA 制定的“联邦条例”第 175.300 条款第 21 章有关食物运输的规定(关于干食品运输) 的规定。

物理参数:

颜色/色号: 红色/59630，其他颜色可参照色卡列表
漆面: 半光
体积固体含量: 76±2%
理论涂布率: 6.1 米²/升-125 微米
闪点: 25°C
比重: 1.5 千克/升
表干: 2.5 小时 (20°C)
透干: 6.5 小时 (20°C)
完全固化: 3 天(20°C)
挥发性有机化合物含量(V.O.C): 236 克/升
储存期: 自生产之日起基料 1 年，固化剂 2 年 (25°C)。

施工说明:

混合比率: 基料 47519 : 固化剂 98510= 3 : 1 (体积比)
施工方法: 无空气喷涂
稀释剂: 08450
(最大,体积) 5%

混合使用期: 1 小时 (20°C)
喷孔尺寸: 0.53-0.58 毫米
喷出压力: 25.0 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
漆膜厚度: 干膜:125 微米
湿膜:175 微米
重涂间隔: 见备注

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

老人牌含纤维超强环氧漆 47510

基料: 47519
固化剂: 98510



表面处理:

新钢材: 喷砂前用合适去污剂清除表面油脂和其它污染物, 用高压清水冲洗掉盐分。喷砂至最少 Sa2.0 级, 表面糙度相当于 Rugotest 标准的 No.3, 最小 BN10, 或 Keane-Tator 比较板的 3.0 喷砂/喷丸或 ISO 比较板的中等粗糙度(喷砂)。喷砂后, 仔细清理表面的灰尘和砂粒。

修理和维护: 用适当的清洁剂去除油脂等。用高压淡水清除掉盐分和其他污物。用动力工具彻底清除破损区域至 St3 级 (ISO8501-1:2007) (局部修理) 或喷砂处理到至少 Sa2 级, 最好 Sa2.5 级 (ISO8501-1:2007)。良好的表面处理将提高本品的性能。也可用水喷射法代替干喷砂来处理至清洁度为 Wa2.5 (参照 ISO8501-4:2006)。施工前可允许闪锈等级最大为 L 级, (参照 ISO8501-4:2006), 拉毛边角至完好漆膜, 扫除残余物。

施工条件:

仅可在-5℃以上、施工和固化能够正常进行场合使用本品。油漆混合、泵送和喷涂的温度最好 20℃。施工表面必须完全清洁干燥, 温度高于露点以避免凝露。在狭窄处或空气不流通处施工, 必须提供强力通风。为了达到最佳的机械性能, 根据施工指导的“开始装货时间”部分, 本品需先固化一段时间。如有疑问请咨询本公司。

先涂油漆:

无, 或根据指标要求。本品稀释 15-25%后可作为本品的喷砂底漆。

加涂油漆:

无。

备注:

颜色/颜色稳定性: 本品在施工之后会有变黄的趋势, 但这并不影响性能。

耐候性/使用温度: 本品在室外暴露时容易粉化, 在高温下易受机械损伤和化学作用的影响。

施工设备: 建议用重型无空气喷涂设备施工, 泵压比约为 60 :1, 最小理论输出量为 12 升/分钟。

膜厚/稀释: 漆膜厚度可根据使用目的和部位调整厚度。这将改变涂布率和影响干燥时间、重涂间隔。通常干膜膜厚范围为 125-150 微米。稀释: 无需稀释。

固化剂: 固化剂储存时颜色会变深。

重涂: 重涂间隔与日后暴露的环境有关: 如果超过了最大重涂间隔, 应拉毛表面以确保层间附着力。务必要完全清洁表面是为了保证漆膜间的附着力, 尤其对于重涂间隔长的油漆更要如此。在污染环境使用过的表面, 必须用高压淡水冲洗干净, 待表面干燥后, 才能进行重涂。

环境	大气, 中等					
表面温度	0℃		10℃		20℃	
	最小	最大	最小	最大	最小	最大
老人牌环氧漆	18小时	30天	8小时	30天	4小时	14天

注意:

本品仅适用于专业用途。

公布日期:

2017 年 7 月-4751059630