



Product Data

老人牌超强度环氧漆35530

基料:35539

固化剂:95530

概 述: 老人牌超强度环氧漆35530是一种双组份无溶剂厚浆聚胺固化环氧涂料。固化后的漆膜具有良好的耐淡水、海水、原油及耐磨损性能。

用 途: 本品可以使用标准重型无空气喷涂设备做厚涂层涂装。本品对谷物无污染。

1. 作为重防腐涂料用于对保色性要求不太高、受到磨损作用且要求无溶剂材料的钢板表面。如溶剂型油漆能够接受,可用老人牌超强度环氧漆45751代替。

2. 作为饮用水舱内衬用漆和管道涂料。请参见认证部分。

如果在温暖环境下施工,请参阅下页的“施工条件”。

使用温度: 干燥环境中 在淡水中(直接涂覆于钢材表面)

(最大) 140℃ 35℃(无温差)

请详见备注。

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。经英国水研究中心认可为高至23℃的饮用水舱涂料。经巴林电力及水利部认可为饮用水舱涂料。

符合EU Directive 2004/42/EC, j子类别(见下页“备注”)。

物理参数:

颜色/色号: 灰色/10500-红色/51320

漆 面: 半光

体积固体含量: 100%

理论涂布率: 3.3米²/升(以300微米干膜计)。

闪 点: >100℃

比 重: 1.3公斤/升

表 干: 约12小时(20℃)

指 触 干: 约24小时(20℃)

完全固化: 7天(20℃)

挥发性有机化物含 10克/升

量(V.O.C):

施工说明:

混合比例: 基料35539:固化剂95530 = 3:1(体积比)。

固化剂加入基料前必须搅匀

施工方法 无空气喷涂或刷涂(补涂用)(请参见本品《施工指导》)

稀 释 剂: 不必稀释(请参见本品《施工指导》)

混合使用期: 1小时(20℃)(请参见本品《施工指导》)

喷 孔: 0.48-0.79毫米

喷出压力: 最小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: 老人牌工具清洁剂99610。

漆膜厚度: 干膜:300微米。

湿膜:300微米;(请详见备注)

重涂间隔: 请详见备注及本品《施工指导》

安 全: 小心使用本品,使用前和使用时,请注意包装以及罐上所有的安全标签,还应参考《老人牌公司材料安全说明》,并遵守有关国家或当地政府安全规定。避免吸入溶剂蒸气,避免油漆接触皮肤和眼睛,严禁吞服本产品。采取必要的预防和防护措施防火、防爆及保护环境。只可在通风良好的情况下施工本品。在狭窄处或空气不流通处施工,必须提供强力通风。



老人牌超强度环氧漆35530

表面处理:

作为重防腐涂料或淡水舱用漆和管道涂料时:

喷砂至少达Sa 2.5级标准, 表面轮廓相当于ISO比较板中級(G)。喷砂前用适宜的清洁剂去除油脂, 用(高压)淡水清除盐迹和其它污物。喷砂后, 仔细清理掉表面的砂粒和灰尘。涂用于在盐水中暴露过的旧钢材表面: 因在点蚀部位盐锈积垢严重, 需要喷砂、高压淡水冲洗, 干燥, 最后再干喷砂一次; 如果钢板表面已经达到了上面要求的粗糙度, 也可直接用水喷射处理。

混凝土:

用乳化剂清洗掉润滑剂及污物, 再用高压淡水冲洗。最好用喷砂法, 也可用其它机械处理方法、火焰清理法或酸蚀法清除松散物质, 得到坚固、粗糙、均匀的表面。用合适的封闭漆, 如老人牌环氧封闭漆05990封闭表面(更多信息, 参见老人牌环氧封闭漆05990产品说明书)。

施工条件:

仅可在10°C以上、施工和固化能够正常进行场合使用本品。

油漆本身的温度最好高于15°C以利于施工。油漆储存于罐内期间, 温度应低于25°C。为避免水汽凝结, 施工表面必须干燥、清洁, 温度高于露点以免凝露。相对湿度不超过85%。在温暖条件下施工, 最好用老人牌超强度环氧漆45751替代本品作为重防腐涂料。当用于饮水舱和管道时, 请查阅本地产品分类列表。

先涂油漆:

无, 老人牌封闭漆05990、老人牌环氧漆15590, 或按规定先涂。

加涂油漆:

无, 老人牌环氧漆、老人牌聚氨酯漆或按规定加涂。

备注:

VOC-EU directive
2004/42/EC:

	未稀释	稀释5% (体积)	阶段 I, 2007	阶段 II, 2010
VOC, g/l	10	10	550	500

VOC:

其它色号产品的VOC, 请参考MSDS。

证书发布时, 本品型号为3553。

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。

漆膜厚度: 可根据使用目的和部位调整漆膜厚度。这将改变涂布率、干燥时间和重涂间隔。干膜厚度正常范围为200-300微米。

重涂: 重涂间隔与将来的使用环境有关(以300微米干膜计)

	最小		最大	
	大气环境	浸于水中	大气环境	浸于水中
重涂油漆	腐蚀严重		腐蚀严重	
老人牌环氧漆	24小时	24小时	5天	5天
老人牌聚氨酯漆	12小时	无关	24小时	无关

混合并搅拌本品双组分至漆料颜色均匀才可施工。

如果要求暴露于日光下颜色稳定, 则建议涂用老人牌聚氨酯面漆55210。

饮水舱: 涂装后处理及投入使用之前的注意事项, 请参阅施工说明。

声明:

本产品说明书的所有内容均译自英文版本, 如有出入, 以英文版本为准。

注意:

本品仅适用于专业用途。

公布日期:

2007年10月-3553010500C0003