



Product Data

老人牌环氧漆15570

基料:15579

固化剂:95570

概 述: 老人牌环氧漆15570是一种双组份聚酰胺加成物固化环氧漆。在气温低至-10℃时也可形成坚硬、耐腐蚀的漆膜。以云母氧化铁颜料配制的品种(浅灰12430)也很适于在潮湿条件下施工,即可涂在微湿表面及潮湿表面。

用 途:

1. 可在严重腐蚀性环境下,作为老人牌环氧漆系列的修补底漆、中间漆或面漆。如装饰性要求不高,可作面漆。
2. 可作规定的油漆配套的低温固化环氧底漆、中间漆或面漆。也适用于煤焦油环氧漆配套中作为喷沙底漆。

使用温度:

干燥: 最大 140℃(见备注)
压载舱水中: 耐海水中正常温度*
其它场合水中: 40℃(无温差)
其它液体: 请向老人牌公司有关部门咨询

*不得长期暴露于负温差环境

认 证: 本品经英国纽卡斯尔职业健康协会检验证明对谷物无污染。
根据国际海事组织MSC61(67)决议,经丹麦、法国和西班牙权威机构认证本产品为“低火焰传播材料”。
本品获得丹麦、法国、西班牙、新加坡、马来西亚和印度尼西亚的的EC型检测认证。详见备注。

物理参数:

颜色/色号:	浅灰色/12430*(MIO)	红色/50630*
漆 面:	平光	平光
体积固体含量:	54±1 %	55±1 %
理论涂布率:	5.4米 ² /升(以100微米干膜计)	5.5米 ² /升(以100微米干膜计)
闪 点:	25℃	25℃
比 重:	1.4公斤/升	1.3公斤/升
指 触 干:	约3-4小时(20℃)	约3-4小时(20℃)
完全固化:	7天(20℃)	7天(20℃)
挥发性有机化合物含量(V.O.C.):	420克/升	415克/升

* 另外的一个色号:根据颜色分类列表,可提供灰色/12170的油漆。

施工说明:

混合比例:	基料15579:固化剂95570 = 3:1(体积比)		
施工方法:	无空气喷涂	空气喷涂	刷涂
稀 释 剂:	08450	08450	08450
(最大用量):	5%	15%	5%

混合使用时间: 2小时(20℃)

喷 孔: 0.48-0.53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

漆膜厚度: 干膜:100微米。(见备注)

湿膜:200微米;

重涂间隔: 见本品《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。



老人牌环氧漆15570

表面处理:

新钢材(干燥条件下):喷砂至Sa2.5级标准。若需要可涂适当的车间底漆临时保护喷砂后的表面。最后涂漆之前,应将储运和加工时破损的车间底漆及污物彻底清理干净,然后用本品进行补涂。

轻合金:彻底除脂和轻微喷砂,以除去表面污染物和保证附着力。表面粗糙度视乎日后曝露情况而定。

不锈钢:对化学品货轮的压载舱,须喷砂至Rugotest标准的No. 3, BN9a, 相当于ISO比较板中等粗糙度(角砂)、Keane-Tator比较板(2.0(角砂/钢丸))或Rz最小50微米。形成均匀、尖锐、致密的粗糙表面,喷砂处理前,清除全部的盐份和油脂等。

维护:用适当的清洁剂去除油和脂。用(高压)淡水清洗掉盐份和其它污物。用动力工具彻底清理损伤的区域至St3级标准(局部区域),或喷砂达到至少Sa2级,最好Sa2.5级标准。表面处理后会提高本品的性能。也可使用水喷射到WJ-3级到WJ-2级标准(大气暴露)/最低WJ-2级(全浸)(NACENo. 5/SSPC-SP12)。施工前,可以接受最大FR-2(大气暴露)/最好FR-1(全浸)(Hempel标准)的闪锈度。磨平边角,清除残余物。待表面达到潮湿或微湿时,用本品补涂至完整的漆膜厚度。

湿喷砂时,可用适当的缓蚀剂。最后涂覆之前必须用高压淡水将多余的缓蚀剂和残砂清洗干净。建议用热水冲洗。

注1:缓蚀剂一般不适用于在将浸泡的表面。

注2:微湿表面:表面上的水份肉眼不易看出,但表面温度低于露点。

潮湿表面:表面的水珠已抹去,但肉眼可见一层水膜。

湿润表面:表面上可见小水滴。

施工条件:

仅在施工及固化得以正常进行的-10℃以上温度条件下使用本品。当温度在冰点或冰点以下时表面可能会结冰而影响漆膜的附着力。油漆本身的温度必须在15℃以上以保证施工效果。在狭窄空间内施工和干燥期间应提供足够的通风。刚涂过的表面上有水珠出现会导致漆膜褪色。

先涂油漆:

无,或按规定先涂。

加涂油漆:

无,或按规定加涂老人牌环氧漆、老人牌聚氨酯漆或老人牌氯化橡胶漆系列。

备 注:

证书发布时,本品型号为1557。

耐候性/使用温度:作为环氧涂料,本品在室外暴露容易粉化。并在高温下,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50-125微米。

重涂:重涂间隔与日后暴露的环境有关,请参见本品《施工指导》。在污染环境暴露后的重涂表面,应用(高压)淡水彻底清洗干净,任其自干。如超过最大重涂间隔,应将底漆表面打磨粗糙再加涂以确保漆膜间的附着力。

固化剂:固化剂95570呈浑浊状,这是故意的,不会对其性能造成负面影响。

声 明:

本中文产品说明书的所有内容和资料是从英文版本翻译过来的,如果有任何的争议或英文与中文版本之间的差异,都以英文版本为准。

注 意:

本品仅适于专业用途。

公布日期:

2006年01月 - 1557012430C0011