

海虹老人牌环氧云铁漆 471CN

产品名称	海虹老人牌环氧云铁漆 471CN
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海虹老人 型号:471CN 产地:江苏
公司地址	奉新县会埠镇越王大道
联系电话	0795-4620771 18070556228

产品详情

海虹老人牌环氧云铁漆 471CN

海虹老人牌环氧云铁漆 471CN

基料: 471C9; 固化剂: 972CN

Issued: 2015 年 12 月 Page: 1/2

概述: 老人牌环氧云铁漆 471CN 是一种双组份、高固体分、低 VOC 的环氧云铁厚浆漆, 可形成坚硬

的漆膜,以云母氧化铁为颜料, 增强了屏蔽作用。

用途:

作为涂层配套中的底漆或中间漆, 用于大气环境下的钢结构防护。

也可用于要求低 VOC 或厚浆型防腐涂料的配套中。

可直接涂在已固化的硅酸锌表面或喷锌表面以尽可能减少起泡。

使用温度: 干燥条件下, 使用温度:140

物理参数:

颜色/色号:

漆面:

体积固体含量:

理论涂布率:

闪点:

比重:

表干:

指触干:

完全固化:

挥发性有机化合物

含量(V.O.C):

储存期：

云铁灰/12430（含云铁颜料）

平光

$81 \pm 2\%$

4.1 米

2 /升-200 微米

27 ° C

2.0 千克/升

1.5 小时(20 ° C)

3 小时(20 ° C)

7 天(20 ° C)

196 克/升

自生产之日起基料 1 年，固化剂 3 年（25 ° C）

*其它颜色请参考颜色列表。

施工说明:

混合比率:

施工方法:

稀释剂 (体积) :

混合使用期:

喷 孔:

喷出压力:

工具清洗:

漆膜厚度:

重涂间隔:

基料 471C9: 固化剂 972CN=5:1(体积比)

无空气喷涂/有气喷涂/刷涂

08450 (5%) /08450 (5%) /08450 (5%)

0.46-0.64 毫米

25.0 兆帕 (无空气喷涂资料仅供参考, 实用时可以调整)

老人牌工具清洁剂 99610

干膜:200 微米(见备注)

湿膜:250 微米

见备注

Product Data Sheet

老人牌环氧云铁漆 471CN

Issued: 2015 年 12 月 Page: 2/2

表面处理: 新钢材: 本品用作中间漆或面漆时, 请参阅预涂了硅酸锌底漆或环氧底漆的相关说明书; 用作底

漆时, 请参阅相关要求。

混凝土: 用乳化剂清洗润滑剂和其他可能的污染物, 再用高压淡水冲洗。用喷砂处理掉浮渣

层和松散物质, 形成坚实均一的表面, 也可用机械方法处理或酸洗的方法处理。根据相关涂料要

求, 用合适的封闭漆封闭表面。

修补与维护: 用适当的清洁剂清除油脂, 用高压淡水清洗掉盐分和其它污物, 用动力工具彻底清

理掉所有受损区域至***少 St2 级 (局部修理) 或喷砂清理至***少 Sa2.0 级, Sa2.5 级。良

好的表面处理将提高本品的性能。作为干燥清洁的替代方法，也可用水喷射方法喷射至**
*少

Wa2.5 级（ISO 8501-4：2006）（或根据相关指标要求）。施工前可接受的的闪锈度

（Hempel 标准）为 M（ISO 8501-4：2006）。磨平边角，扫除灰尘。

在点腐蚀表面，过量的盐分残余物需用水喷射或湿喷砂除去，也可采取干喷砂-
高压淡水清洗-干

燥-再喷砂的方法。

施工条件: 应在干燥清洁的表面施工，温度要高于露点以避免凝露。仅在施工和固化得
以正常进行的-10

以上温度条件下使用本品。油漆本身的温度应在 15 以上，但低于
30 以确保正确的施工

性能，18 -22 间可获得施工性能。在温暖气候的地方，油漆应当存放在阴凉的地方，
油

漆低于 30 下保存。在狭窄空间施工和干燥期间必须大量通风。

预涂油漆: 无，或按规定预涂。

加涂油漆: 无，或按规定预涂。

备 注: 颜色: 本品也可以提供其它用云母氧化铁调的颜色。

气候/使用温度：作为环氧涂料，本品在室外暴露容易粉化。温度升高时，更易对机械损

伤和化

学作用敏感。。

施工：本品在 20 固化 4

小时后便可下水，在水下，固化反应依然进行。早期的下水可能导致

一些变色，但这不会影响本品的防腐性能。

膜厚：根据施工的目的和区域可以适当调整膜厚，这将影响涂布率也可能影响干燥时间和重涂间

隔。干膜厚范围通常是：125-200 微米。

重涂间隔：重涂间隔与日后暴露的环境有关：

如果超过了重涂间隔，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 30

***小 ***小 ***小 ***小

老人牌环氧

漆

45小时 可延

期的

15小时 可延

8小时 可延

3小时 可延

老人牌聚氨

酯漆

45小时 90天 15小时 60天 8小时 30天 3小时 20天

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。

注 意:

公布日期:

本品 仅 适用于 专业 用途。

2015 年 12 月-471CN1243

