

海虹老人牌 环氧厚浆漆 45880

产品名称	海虹老人牌 环氧厚浆漆 45880
公司名称	宜春市上华防腐工程有限公司
价格	55.00/升
规格参数	品牌:海虹老人 型号:45880 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

Product Data Sheet

海虹老人牌 环氧厚浆漆 45880

基料: 45889

固化剂: 95880

Issued: 2016 年 7 月 Page: 1/2

概述: 老人牌环氧厚浆漆 45880 是一种双组份聚酰胺加成物固化得高固体份环氧厚浆涂料。其漆膜坚韧，具有良好的湿润性，并可低温固化。

用途: 可自作底漆用于表面容忍性涂层配套。也可在要求低 VOC 和厚浆的重防腐涂料配套中作中间漆和面漆之用。在浸泡区域，本品只做小面积修补。可指定用于需要延长重涂间隔以加涂聚氨酯面漆的场合（常称为过渡涂层）。可直接涂在已固化得硅酸锌底漆（ GALVOSIL 产品）或金属喷涂表面以减少起泡。

使用温度：干燥条件下，使用温度：120 。

认证：符合阿美石油公司 APCS 1, APCS 12, APCS 26 and 26T 的要求。

经“纽卡斯尔职业健康协会”检验对谷物无害。

符合欧洲防火标准 EN 13501-1，等级 B-s1,d0。

当用作指定的涂层配套时，被认可为低火焰传播材料，更多细节请在上参考

“ Declaration of Conformity ”

符合 EU Directive 2004/42/EC，j 子类别。

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：

指触干：

完全固化：

挥发性有机化合物

含量 (V.O.C):

储存期：

灰色 /12170(见备注)

半光

80 ± 2%

6.4 米²/升 -125 微米

39 ° C

1.5 千克 / 升

3 小时 (20)

14天(10)

216克/升

自生产之日起基料3年，固化剂3年(25)。

施工说明：

混合比率：

施工方法：

稀释剂：

基料45889:固化剂95880=3:1(体积比)

无气喷涂/刷涂

老人牌稀释剂08450。视使用目的而定，一般用量不超过5%(见下页备注)

混合使用期(无气喷涂)：

混合使用期(刷涂)：

喷孔：

喷出压力：

工具清洗：

漆膜厚度：

重涂间隔：

1小时(20)

2小时(20)

0.43-0.58毫米

25兆帕(无空气喷涂资料仅供参考，实用时可以调整)

老人牌工具清洗剂99610

湿膜:150微米(见备注)

干膜:125微米

根据指标要求

老人牌环氧厚浆漆漆45880

基料 : 45889

固化剂 : 95880

Issued: 2016 年 7 月 Page: 2/2

表面处理：新钢材：喷砂至最小 Sa2.5 级（ISO 8501-1:2007），表面平均粗糙度相当于 Rugotest 标准的 No.3, N9a 到 N10，BN9a 到 BN10，Keane-Tator 比较板 2.0（喷砂 / 喷丸），或 ISO 比较板的中等粗糙度（喷砂）。

涂有硅酸锌底漆或金属喷涂表面：用适当的清洁剂清除油脂。用（高压）淡水清除盐份和其它污物。必须用高压淡水小心冲洗掉锌盐（“白锈”），必要时可用硬尼龙刷擦洗。建议对金属喷涂表面应尽快喷涂以避免表面污染。

混凝土：适当的清洗剂清洗掉润滑剂和其它污物，然后用高压淡水冲洗。去除浮渣层和松散物质，用喷砂法，也可用其它机械处理方法或酸蚀法以得到坚硬粗糙而均一的表面。用适当的封闭剂封闭表面，请参见相关的涂料配套。

维修与维护：用适当的清洁剂清除油脂。用（高压）淡水清除盐份和其它污物。用动力工具清理破损部位至 St2 级（小块修补）或用喷砂法清理至最小 Sa2 级，Sa2.5 级。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附着力好的涂层和钢材，水喷射后完好涂层的表面应当呈现出粗糙的表面。对钢材做水喷射处理时，清洁度应达到 Wa2 到 Wa2.5（大气环境）/ 最小 Wa2.5（浸没）（参照 ISO8501-4:2006）施工前可以接受的闪锈度为 M（大气环境）/ M, 是 L（浸没）（参照 ISO8501-4:2006）。磨平边角，扫刷掉松散物。补涂至完整漆膜厚度。点蚀表面的过量盐份，需要用水喷射，湿喷砂处理，也可以干喷砂，高压淡水冲洗，干燥，最后再干喷砂。

施工条件：施工表面必须干燥，清洁且温度高于露点以免凝露。仅可在 -5 以上使用以确保施工和固化能够

正确进行，高于 0。油漆本身的温度应该在 15 或更高，在狭窄的空间施工和干燥期间，应提供大量通风。

先涂油漆：无或根据指标要求

加涂油漆：无或根据指标要求

备注：VOC-EU Directive 2004/42/EC：

产品名 未稀释 5% 稀释 阶段 II, 2010

216 克 / 升 248 克 / 升 500 克 / 升

对于其它颜色的有机挥发物含量，请参考安全数据表。

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

漆膜厚度：可根据使用目的和区域使用非推荐漆膜厚度，这将改变涂布率并影响干燥时间和重涂间隔。正常干膜厚度在 100-200 微米。如果要求额外稀释，也可以更低的漆膜厚度施工，请参阅相关的施工指导。避免漆膜厚度过厚。

颜色：本品也可以提供其它颜色，包括用云母氧化铁调的颜色（色号 12430），也可调铝粉色，不过体积固含会发生变化。

施工：施工于硅酸锌或金属喷涂表面（需稀释）：建议施工本品时先雾喷一道未经稀释的本品，如油漆温度高于 20℃，几分钟后再按规定漆膜厚度全涂一度本品。如油漆温度低于 20℃，有必要进行稀释（15%）。

重涂：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

最小 最小 最小

老人牌环氧漆 54 小时 可延长的 18 小时 可延长的 6 小时 可延长的

老人牌丙烯酸漆 54 小时 4.5 天 18 小时 36 小时 6 小时 12 小时

老人牌聚氨酯漆 54 小时 可延长的 18 小时 可延长的 6 小时 可延长的

环境 浸泡

老人牌环氧漆 4.5 天 90 天 36 小时 90 天 12 小时 30 天

重涂间隔：此表中的重涂指标可替代其它任何指定的重涂间隔。

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》并遵守有关或当地规定的安全法规。

注意：

公布日期：

本品仅适用于专业用途。

2016年7月 -