

佐敦 MARATHON 环氧玻璃鳞片漆

产品名称	佐敦 MARATHON 环氧玻璃鳞片漆
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:佐敦 型号:213 产地:江苏 张家港
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

佐敦 MARATHON 环氧玻璃鳞片漆

产品技术

MARATHON

环氧玻璃鳞片漆

[0EL系列/0ELCPB]

产品介绍

环氧玻璃鳞片漆(Marathon)是一种高固体含量、玻璃鳞片增强的双组份环氧漆。

推荐用途

用于恶劣环境和有机机械磨损环境下的钢材和混凝土。具有***的防腐性和耐磨性。有用于高压容器的认可记录。

膜厚与涂布率

*** 典型

干膜厚度 (微米) 200 400 250

湿膜厚度 (微米) 250 500 310

理论涂布率 (平方米/公升) 4 2 3.2

物理特性

颜色 有限

体积固体份 (%) * 80 ± 2

闪点 30°C ± 2 (闭杯)

挥发性有机物含量 1.75 lbs/gal (210 gms./ltr.) USA-EPA Method 24

110 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

光泽 有光

保光性 一般

耐水性 优异

耐磨性 优异

耐溶剂性 优异

耐化学性 优异

柔韧性好

与阴极保护的配套性

很好

*按照ISO3233 : 1998 (E) 标准测定

表面处理

所有表面应当清洁、干燥且无污物，表面应当按照ISO8504进行评估和处理。

裸钢

清洁度：喷砂处理至Sa 2 1/2 (ISO

8501-1 : 1988) 以上。粗糙度：使用合适的棱角砂 (G) 处理到中等

(50-85微米，Ry5) (ISO 8503-2)。

涂有油漆的表面

清洁、干燥和完好的兼容底漆。请咨询当地的佐敦公司以获得进一步的资料。

其它表面

该产品可用于其它底材。请咨询当地的佐敦公司。

MARATHON (产品说明书) 页 2

施工条件

底材温度不可低于10 ° C并且至少应当高于空气露点温度3 ° C以上，温度和相对湿度应当在底材附近测量。在狭窄

区域通常需要良好的通风以确保正常干燥。涂层固化前，不应曝露于油、化学品或机械应力。

施工方式：

喷涂 使用无气喷涂。

刷涂 建议在预涂和小面积涂装时采用，但必须达到规定的干膜厚度。

施工参数：

混合比（体积）A组份（基料）：B组份（固化剂）=3:1，搅拌均匀

混合后使用寿命（23 ° C） 1小时（随温度升高而减少）

稀释剂/ 清洗剂 佐敦 17号稀释剂

无气喷涂的指导性数据

喷嘴压力 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi)

喷嘴孔径 0.63 - 1.09 mm (0.025-0.043")

喷幅 65 - 80 °

过滤器 喷涂前拆除滤网

干燥时间

通风状况、温度、漆膜厚度、涂层度数等因素均会相应的影响干燥时间，下表所列典型数据基于下列条件：

*通风良好（室外或空气自然流通）

*典型膜厚

*在惰性底材上的单度涂层

底材温度

10 ° C 23 ° C 40 ° C

表干

14 小时 5,5 小时 3 小时

硬干

32 小时 12 小时 6 小时

固化

14天 7天 3天

***短覆涂间隔

***长覆涂间隔

1

5天 3天 2天

1. 在施工后续涂层时，表面必须无粉化并无任何污染物。如果覆涂间隔超过***长覆涂间隔时间，请咨询当地的佐敦

公司。

上述数据仅供指导，实际干燥时间/覆涂前的时间间隔时间可长可短，取决于漆膜厚度、通风状况、湿度、下层油

漆、提前装卸需求和机械强度等等。完整的配套见相应的配套表，该配套表包括了所有参数和特殊条件。

典型油漆配套

施工于喷砂至Sa 2 1/2的底材表面

环氧玻璃鳞片漆(Marathon) 300 微米 + 200微米 (干膜厚度)

为了加强防腐蚀效力，施工于喷砂至Sa 2 1/2的底材表面:

环氧富锌底漆 (Barrier) 1 x 25 微米 * (干膜厚度)

环氧玻璃鳞片漆(Marathon) 300 微米 + 200 微米 (干膜厚度)

为达到较佳的耐化学性，施工于喷砂至Sa 2 1/2的底材表面：

环氧液舱/储罐漆(Tankguard HB) 1 x 50 微米 (干膜厚度)

环氧玻璃鳞片漆(Marathon) 300 微米+ 200 微米 (干膜厚度)

* 必须注意环氧富锌底漆(Barrier)可施工的干膜厚为25微米，因而必须按25-40%进行稀释。

根据具体情况可以制定其它配套。

贮存

必须按照国家规定贮存。贮存环境应干燥、阴凉、通风良好并避开热源和火源。包装容器必须保持密闭。

MARATHON (产品说明书) 页 3

装卸

小心装卸。使用前搅拌均匀。

包装规格

20公升单元：15公升A组份（基料）置于20公升容器中，5公升B组份（固化剂）置于5公升容器中

根据当地需要，在不同的国家可能有不同的包装规格。

健康和安全

请注意包装容器上的警告标识。在通风良好的条件下使用。避免呼吸或吸入漆雾。避免皮肤接触。油漆溅在皮肤上

应当立即用合适的清洁剂、肥皂和水冲洗。溅入眼睛时应用水充分冲洗并立即就医***。

有关健康和安全的详细资料及使用本产品的注意事项，请查阅本公司的“材料安全手册”

。