

UNIVAN SX-MIO



产品技术说明

No. 5133

产品信息

产品类型描述

双组份聚酰胺固化环氧云铁涂料（含云母氧化铁粉）

产品名称

改性环氧云铁漆

颜色和外观

浅灰色 深灰色 中光

体积固体含量(%) 64 ± 2

特性

- 在较长的涂装间隔下依然具有极佳的附着力
- 可作为防腐体系的中间漆
- 极佳的物理机械性能如：硬度、耐冲击性、抗摩擦性等
- 施工方便

用途

通常用作多种厂房、钢结构、储罐内壁和桥梁的环氧中间漆

常规信息

闪点

主剂 : 23.5 °C

固化剂 : 19.0 °C

比重 (混合物) : 1.44 ± 0.05 克/毫升
(ISO 2 811)

V.O.C. 含量 : 439 克 / 升

以上数据由浅灰色产品计算而得

危险货物等级 / 包装类别 : 主剂 3 / II 固化剂 3 / III

危险货物船运编号 : 1263

包装及操作信息

规格：双组份

主剂：有色液体

固化剂：半透明液体

因各国当地不同的需求，包装规格也有所不同。

贮存条件

- 必须遵照国家规定
- 保持良好的通风条件
- 远离热源及火种

温度 : 5 - 50 °C

湿度 : 0 - 90 % RH

25 °C 贮存时间 : 12 月

包装的处理

根据所有相关规定，必须置于独立的密闭容器中进行处理。

应用信息

混合比例	主剂 : 固化剂 =	90	:	10	(重量比)
		85	:	15	(体积比)

干膜厚度	100	-	200	微米
湿膜厚度	156	-	313	微米
理论涂布率	0.156	-	0.313	升 / 平方米
	6.4	-	3.2	平方米 / 升

温度		5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
干燥时间 (干膜厚度为 100 微米)	表干 (ISO 1517)	4.5 小时	3.5 小时	2.5 小时	1.5 小时
	硬干 (ISO 9117)	44 小时	27 小时	17 小时	12 小时
涂装间隔 (干膜厚度为 100 微米)	最短	44 小时	27 小时	17 小时	12 小时
	最长	自身复涂	(*)	(*)	(*)
配套后道涂料		(*)	(*)	(*)	(*)
熟化时间		30 分钟	30 分钟	-	-
适用期(ISO 9514)		24 小时	14 小时	8 小时	5 小时

(*) 遵从中涂化工(上海)有限公司的具体指导。

表面处理

普通表面

待涂装表面必须彻底清洁（去除铁锈、灰尘、油质、油脂等等）和干燥（底材温度必须高于露点温度 3 °C 或以上）。本产品应与前道涂料配套使用。

损伤表面

在涂装 UNIVAN SX-MIO 前，必须根据涂料使用说明书正确的涂装前道配套防腐底漆。

施工条件

温度	最低 5 °C
湿度	最高 85% RH
稀释剂	EPOXY THINNER A
混合	本产品为双组分产品。 在按照正确比例混合后，必须在指定的时间范围内使用。
前道配套涂料	EPICON 系列, GALBON 系列, UNIVAN 系列, UMEGUARD 系列等等...
后道配套涂料	EPICON 系列, UNYMARINE 系列, FLUOREX 系列, EVAMARINE 等等...
无气喷涂	<ul style="list-style-type: none"> - 枪嘴 GRACO 619, 623 - 枪压 14.7 - 17.7 兆帕 (克) - 枪速 60 - 80 厘米/秒 - 粘度 80 - 100 秒 (福特#4 杯) - 稀释 0 - 15 % (体积比)
刷涂/辊涂	<ul style="list-style-type: none"> - 稀释 一般可以达到 50 微米 - 稀释 0 - 10 % (体积比) <ul style="list-style-type: none"> - 锐边、螺钉、裂缝处需用刷子进行预涂。 - 通常，在长时间暴露于太阳光下，环氧涂料（包括本产品）均有粉化、泛黄和变色的趋势。 - 在后道涂料施工前，除去所有的粉尘和污染物。 - 若施工场地比较封闭，则在施工及干燥过程中必须有充分的通风条件以除去溶剂蒸汽。 - 施工工作者必须采取合适的保护措施，如戴防护眼镜、手套、防毒面具等等。 - 本产品不可遇水。

安全性

此产品须由专业施工人员进行涂装。请参考 CMP 最近的化学品安全说明书。遵守国家和地区有关健康、安全和环保的规章制度。阅读包装和容器上所有的安全指示标志。谨防着火或爆炸，保护环境卫生。在通风环境中施工。操作仔细。

免责声明

此表中所涉及数据、规格均为试验最新结果或为实际施工经验（至本表单制作日为止），修改时不另作通知。产品的发货及技术支持依据销售、发货和服务条款；除非特别声明，生产者和销售者不对使用结果、伤害、直接或间接损失负过多责任，不论是否依据上述指令实施。产品出厂两年内若不及时使用，上述产品数据将发生改变。