UNYMARINE HS FINISH SILVER CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.



产品使用说明 No. 5511B

产品信息

产品类型

三组份丙烯酸聚氨酯涂料

描述

丙烯酸聚氨酯银色面漆

颜色和外观

银色 有光泽

体积固体含量(%) 44 ± 2

特性

- 极佳的附着性及复涂性能
- 优异的耐候性能
- 可用作防腐涂装体系的面漆
- 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

通常用作各种厂房、钢结构、储罐外壁及桥梁等的 环氧或聚氨酯涂装体系的面漆

常规信息

闪点

 主剂
 :
 18.0 °C

 固化剂
 :
 29.5 °C

 漆浆
 43.3 °C

 比重(混合)
 :
 1.05 ± 0.05 克/毫升

(ISO 2811)

V.O.C. 含量 : 483 克 / 升

危险货物等级 / 包装类别 : 主剂 3/Ⅱ 其他 3/Ⅲ

危险货物船运编号 : 1263

包装及操作信息

规 格: 三组份 主 剂: 有色液体 固化剂: 透明液体 漆 浆: 铝银浆

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: 漆浆 =	75	:	25	:	20	(重量比)
		81	:	18	:	21	(体积比)

干膜厚度	25 微米
湿膜厚度	57 微米
理论涂布率	0.057 升 / 平方米
	17.5 平方米 / 升

温度			5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
干燥时间	表干	(ISO 1517)	50 分钟	30 分钟	20 分钟	10 分钟
(干膜厚度为25微米)	硬干	(ISO 9117)	12 小时	8 小时	6 小时	4 小时
涂装间隔	最短		12 小时	8 小时	6 小时	4 小时
	E. V	自身复涂	(*)	(*)	(*)	(*)
(干膜厚度为 25 微米)	最长	配套后道涂料	-	-	-	-
熟化时间			30 分钟	30 分钟	30 分钟	30 分钟
适用期 (ISO 9514)			24 小时	20 小时	16 小时	8 小时

(*) 遵从中涂化工(上海)有限公司的具体指导。

防腐涂料 制定日期:2015年4月1日 **UNYMARINE HS FINISH SILVER** 页码 1 共 2 页 **No. 5511B**

表面处理

普通表面

待涂装表面必须彻底清洁(除去铁锈、灰尘、油质、油脂等等)和干燥(底材温度必须高于露点温度3℃或以上)。 本产品必须用于配套的前道涂层之上。

破损表面

在 UNYMARINE HS FINISH SILVER 涂装之前,必须严格按照配套的前道防腐涂料的使用说明书进行修补。

施工条件

温度 最低 0°C 湿度 最高 85% RH

稀释剂 **URETHANE THINNER A**

混合 本产品是三组分涂产品.

首先,漆浆和少量主剂进行预混合,随后再慢慢地将所有的主剂和固化剂与之前的

预混合部分充分搅拌均匀。

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, UNIVAN 系列, UMEGUARD 系列等等...

后道配套涂料

无气喷涂 - 枪嘴 GRACO 515, 615, 715, 14.7 - 17.7 兆帕 (克) - 枪压

- 枪速 80 - 100 厘米/秒 - 粘度 30 - 50 秒 (福特#4 杯) - 稀释 0-15% (体积比)

刷涂/辊涂 一般可以达到 25 微米 - 稀释 0-10% (体积比)

- 锐边、螺钉、裂缝处需用刷子进行预涂。
- 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。
- 固化剂会与湿气反应导致性能下降,因此请妥善保存固化剂。
- 掉落或者老旧的银粉漆漆膜是易燃物,因此请使之远离明火。请谨慎操作。

安全性

此产品须由专业施工人员进行涂装。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签。谨防着火或爆炸,保护环境卫生。在通风环境施工。操作仔细。

免责声明

此表中所涉及数据、规格及指令为试验结果或为根据经验对特定环境的判断值。其一致性也受涂料用途及使用环境影响, 适用者应自行测量。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。

请浏览我公司网站

http://www.cmp.co.jp/

防腐涂料 制定日期:2015年4月1日 页码 2 共 2 页