PERMAX No.3300

CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.

产品技术说明 No. 6060

产品信息

产品类型描述
以玻璃鳞片为骨料的双组份厚浆型高固含量环氧聚酰胺涂料

产品名称
环氧玻璃鳞片厚浆漆

颜色和外观
灰色，红棕色　中光

体积固体含量(%)　80 ± 2

特性
- 防腐年限很长，能极大地降低未来的修缮成本
- 适用于浪溅带和水下涂装体系等
- 适用于储罐内壁
- 极佳的物理机械性能如：硬度、耐冲击性、抗摩擦性等
- 极佳的耐石油产品、耐淡水、耐海水、和一些其他的化学品性能
- 施工方便

用途
通常用于海洋结构的浪溅区及水下部位，也可以用于石油储罐、各种水箱的内壁。

常规信息

闪点			
主剂	:	32.0	°C
固化剂	:	28.0	°C
比重 (混合物) (ISO 2 811)	:	1.46 ± 0.05	克/毫升
V.O.C. 含量	:	241	克 / 升
以上数据由灰色产品计算而得			
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 =	85	:	15	(重量比)
		77	:	23	(体积比)

干膜厚度	200	-	300	微米
湿膜厚度	250	-	375	微米
理论涂布率	0.250	-	0.375	升 / 平方米
	4.0	-	2.7	平方米 / 升

温度			5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
干燥时间 (干膜厚度为 200 微米)	表干	(ISO 1517)	7 小时	4 小时	2.5 小时	1.5 小时
	硬干	(ISO 9117)	24 小时	13 小时	7 小时	5 小时
涂装间隔 (干膜厚度为 200 微米)	最短		24 小时	13 小时	7 小时	5 小时
	最长	自身复涂	5 天	5 天	3 天	2 天
		配套后道涂料	(*)	(*)	(*)	(*)
熟化时间			-	-	-	-
适用期(ISO 9514)			8 小时	5 小时	3 小时	2 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（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）。

所有的焊缝应该平整、光滑，无焊渣、焊溅物。

镀锌钢材表面

应使用较粗的磨料，表面处理等级需达到 Sa2.5 **ISO (8501 - 1)** ，粗糙度为 50-100 微米。

预涂或修补时需达到 ISO (8501 - 1) St 3,或 SSPC - SP11，粗糙度大于 20 微米。

施工条件

温度	最低 10 ^{o}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	-	
后道配套涂料	BANNOH 500, EPICON FIN HB 等	
无气喷涂	- 枪嘴	GRACO 球形枪嘴 205 - 732
	- 枪压	14.7 – 19.7 兆帕（克）
	- 枪速	60 - 80 厘米/秒
	- 粘度	6.0 帕 • 斯
	- 稀释	0 - 6 % （体积比）
刷涂/辊涂		一般可以达到 100 微米
	- 稀释	0 – 6 % （体积比）

- 喷过砂的表面通常需要在 4 小时之内且在锈斑还未出现之前进行涂装。
- 需用合适的搅拌设备使主剂和固化剂充分混合均匀。
- 在搅拌过程中尽量避免空气进入油漆里。
- 锐边、螺钉、裂缝处需用刷子进行预涂。
- 用于储罐内壁涂装时，推荐做两道以防止针眼或气孔的产生。
- 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。
- 若想用于船运及相关，请联系我公司。

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。

请浏览我公司网站

http://www.mengneng.cn