

# PERMAX No.3300



## 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(%)  $80 \pm 2$

#### 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) :  $1.46 \pm 0.05$  克/毫升  
(ISO 2 811)

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 配套后道涂料	5 天 (* )	5 天 (* )	3 天 (* )
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 °C 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 °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

- 稀释 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。