

PPG 亚美隆 Amercoat 450GL 脂肪族聚氨酯面漆

产品名称	PPG 亚美隆 Amercoat 450GL 脂肪族聚氨酯面漆
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:PPG涂料 型号:450GL 产地:江苏
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

Amercoat 450GL 脂肪族聚氨酯面漆

2005 年1月公布

特点

- ? 有光泽面漆
- ? 优越的耐侯性，极强的保色保光性
- ? 符合环保之挥发性有机物要求
- ? 耐多种腐蚀性大气环境
- ? 可防止污垢粘附——容易清洗

? 固化温度范围广

? 漆膜坚韧、耐磨

主要用途

Amercoat 450GL可在需要美观并耐各种腐蚀的场合作为面漆使用。

? 化工厂

? 发电厂

? 造纸厂

? 码头港口设备

? 钻井平台

? 石油提炼厂和石油储罐

? 表面处理、环境条件、施工、安全等信息请详见产品施工指南。

? 与所有的高性能涂料一样，Amercoat 450GL必须按照推荐施涂，以保证其的性能。

物理资料

漆面 光泽

颜色 见色卡

组份 2

固化机理 溶剂挥发和组份间的化学反应

体积固体含量

Amercoat 450GL 50%+ 3%

每层干膜厚度 50微米

涂层数 1

理论涂布率 平方米/升

Amercoat 450GL

50微米 8.9

VOC(挥发性有机化合物含量) 克/升

Amercoat 450GL 482.6

耐温性 (干态)

连续 93

间歇 121

闪点(SETA)

固化剂 12 SETA

基料 29 SETA

混合物 26 SETA

Amercoat 65 25 SETA

Amercoat 12 -7 PMCC

室内储存期（4 ~38 ） 从发货之日算起12个月

化学性能

当施涂在适当的底漆或中间涂层上时:

环境 喷溅和溢出 烟雾和风化

酸性 很好 优异

碱性 很好 优异

Amercoat450GL 脂肪族聚氨酯面漆 产品说明/施工指南

溶剂 好 优异

盐溶液

酸性 优异 优异

中性 优异 优异

碱性 优异 优异

水 优异 优异

本表仅供指导之用，有关具体建议，请与亚美隆代表联系以满足你的特别防腐蚀要求。A
mercoat 450GL目前不

建议用于浸泡场合。

施工概述

施涂于 已施涂底漆的混凝土或钢板表面

表面处理 见所用底漆或中间漆的产品施工指南

固化时间 固化时间会因为温度的不同而时间长短不同。18到24 的时候，完全固化时间

需要7天。对于许多服务的不同类型，涂层在完全固化之前就可能被使用了。详

见施工指南。

聚氨脂的组份可与湿气起反应，所以盛涂料的容器要保持干燥并紧紧盖住以防

止湿气浸入。

施工方法 无空气喷涂、传统喷涂刷涂

环境条件

温度

空气和表面 -7 ~49

混合比率（体积比）基料：固化剂=4：1

混合后使用时间（小时）

温度（ ） 21

Amercoat 450GL 20

干燥时间（ASTM D1640）（小时）

指触干（分钟）

Amercoat 450GL

2

全干（小时）

8

稀释剂 Amercoat 65

设备清洗剂 Amercoat 12

包装规格

Amercoat 450GL固化剂 5公升罐内装4公升

Amercoat 450GL基料 20公升罐内装16公升

在4 -38 的室内储存期,从发货日算起为一年.

安全事项

在使用前须阅读各组分的安全数据表，混合料具有各种组分的危险性，在储存，处理和使用时必须严格遵守安全

事项。

注意——不正确地使用和处理本品会危害健康，引起火灾或爆炸。

在没有预见采取安全措施以防止财物损失和事故之前，不可使用本产品。这些措施必须包括室内空气流通，使用

合适的照明灯，佩带合适的防护衣和防毒面具，挡开或适当地隔离操作区，在施工和干燥期间应采取适当的通风

和预防措施，并使雾粒和挥发的溶剂处于安全浓度范围内，防止造成中毒事故。必须使用适当的安全设施，遵守

通风要求。尤其在狭窄的或封闭的地方如罐内或建筑物内。

只有掌握正确操作方法的人才能使用本产品，亚美隆无法建议所需采取的具体措施，因为这些措施必须视具体的

施工环境和场地而定，而这些是亚美隆无法控制的。

如果没有完全了解或不能遵守这些忠告，请不要使用本产品。

注意：参照联邦法规标题29，劳工法1910和1915部分有关职业安全与健康标准和法规以及其它适用的联邦、州和

地方法规中有关涂料施工的安全规范。

本产品仅适用于专业用途。

保证

亚美隆保证其产品材料和制造工艺上，没有缺陷。亚美隆对于其产品的责任和对购买者的补偿，应

***于更换不符合本保证的产品或退还不合格产品的发票金额给购买者，上述两种做法的选择权在于亚美隆

。按保证所提出的索赔，应由购买者在发现作为索赔理由的缺陷五天内以书面形式向亚美隆提出，但提出索赔

之日期不可迟于产品储存有效期或交货后一年，两者以先到日期为准。

若购买者未能按上述要求向亚美隆提出

产品不合格之处，则按本保证条款购买者无法得到补偿。

此外，亚美隆对本产品不提供任何其它保证。任何其它保证不管是口头表达，暗示或法律规定，诸如商品可用

性或适合某种具体用途，均不适用。无论在何种条件下，亚美隆均不对间接或附带损失负责。

任何由亚美隆在其技术文件中或在回复某一具体咨询时或其它情形下提出的有关使用本产品的建议或意见，均

可以相信是可靠的资料为依据，然而，本产品和所提供的资料本意只供行业中具有必要技能和专门技术知识的

购买者使用，因此，购买者自己必须首先对该产品是否能够适合其特定用途加以核实，购买者被认为他已在自

行作过慎重考虑并愿独担风险的基础上完成上述工作。

环境的变化差异，使用步骤的更改或资料的推测使用可

能产生不能令人满意的结果。

责任的限制

亚美隆对于因使用其产品产生的相关或引起的任何损失损害的任何索赔，包括因亚美隆疏忽引起的索赔或按严格

责任条款提出的索赔，无论如何不应超过产品的购买价或与索赔有关之部分的价格。

不论何种情形，亚美隆不

对间接或附带损失负责