

PPG 亚美隆 Amercoat 370 快干多功能环氧涂料

产品名称	PPG 亚美隆 Amercoat 370 快干多功能环氧涂料
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:370 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

PPG亚美隆Amercoat 370 快干多功能环氧涂料

Amercoat 370 快干多功能环氧涂料2005年1月公布特点? 高性能耐腐蚀。? 快干。?

施工表面温度范围广,从-7 至60 。? 可自作底漆的厚浆型涂料? 适用于多种面漆的底漆?

防腐蚀用的优良车间底漆? 可与无机硅酸锌底漆配套? 不含铅颜料? 挥发性有机物含量低?

适于在淡水和盐水中浸泡? 表面处理不大理想时也可施工Amercoat 370可形成一层优良的防腐蚀屏障, 适用于多数工业和船舶结构施涂, 修补以及现场维修保养之用。 Amercoat

370的快速固化性能, 使之特别适于作为需要快速干燥和处理的车间涂料。 Amercoat 370操作方便, 可用各种喷涂方法施工。主要用途可用于化工厂、炼油厂、发电厂、造纸厂、海上平台、船壳、压载仓、船身防污层下的防腐蚀层及其他露天或接触盐雾的储槽外壁、结构钢和管道。资格证书美国国家科学基金会 NSF-61, 可用于饮用水。主要性能物理性能磨耗试验 (ASTM D4060)

重量损失250mg/1公斤负载/1000转CS-17转轮附着力 (ASTM D4541)

>70公斤/平方厘米性能盐雾试验——单涂层 150微米 3000小时表面腐蚀 (ASTM B117)

无表面起泡 (ASTM B117) 无潮湿试验 (水汽凝结) (ASTM D4585) 3000小时表面腐蚀无蒸汽清洗

可Amercoat 370抗化学品指南环境喷溅和溢出烟雾酸性 一般 良好碱性 优异 优异溶剂 优异

优异盐溶液酸性 良好 很好中性 优异 优异碱性 优异 优异水 优异 优异盐水或淡水浸泡 (一年后) 优异

优异Amercoat 370 快干多功能环氧涂料 产品说明/施工指南本表列出了Amercoat

370的抵抗性能, 有关具体要求请与亚美隆代表联系。物理资料漆面平光颜色

中灰色、白色、氧化红色组份 2 固化机理溶剂挥发及组分间的化学反应体积固体含量(计算值)

63% ± 3% 每层干膜厚度 100-150 微米 涂层数 1 或 2 理论涂布率平方米/升 1 密尔 (25 微米)

24.95 密尔 (125 微米) 5VOC (挥发性有机物含量) 克/升 混合 300 混合/稀释 (5% 体积)

335 混合/稀释 (10% 体积) 359 耐温性, 干态 持续 93 间歇 121 闪点 (SETA) 固化剂 28 基料 28 Amercoat 927

16 Amercoat 12 -17 Amercoat 101 63 储存期 (室内温度 4~38) 自发货之日起算为 12 个月 表面处理涂层性能

与表面处理的程度成正比。涂漆前, 表面必须清洁、干燥、无损伤及污物。焊缝应连续, 钢表面无搭接

或粗糙边缘。除去所有焊渣。非浸泡用的钢表面——除去所有松散的锈斑、灰尘、油、脂或其他污物,

按照要求的表面清洁度, 达到下列标准之一; SP2 或 St2、SP3 或 St3、SP7 或 Sa1、SP6 或 Sa2, 高压水喷砂除

锈也是可以的。浸泡用的钢表面——在恶劣的使用和浸泡条件下, 清洁应达到 SP10 或 Sa2.5 标准, 表面处

理方法的选择应取决于所用的涂料配套及***终使用条件。用 Regotest 标准 No.3 标准板对照测定喷砂处理后的

粗糙度, 不应超过 75 微米。如粗糙度超过了 75 微米, 则需增加涂层厚度。已涂底漆的钢表面——按照

所用底漆的施工指南处理表面。须确保在施涂 Amercoat 370 时, 底漆是清洁、干燥的, 除去所有松落的锈

斑、污物、水分、油脂或污染物。修补——处理破损的表面使之达到原来表面处理的要求, 磨平边角。

补涂之前要彻底清除沙尘或喷砂残渣。施工资料施涂于已涂底漆或已处理的钢材表面 表面处理新钢材

SSPC-SP6 或 Sa2 已涂底漆的钢材见指定之底漆 已涂漆或有麻坑的钢 SSPC-SP10 或 Sa2.5 底漆

Dimetcote 施工方法 无空气喷涂、传统喷涂、刷涂和滚涂混合比率 (体积比)

基料:固化剂:=4:1 环境条件 温度 空气和表面 -7~49 材料 (***)

4 表面温度必须至少高于露点 3 以防止在表面处理时和涂层间水分凝结。稀释剂 Amercoat 370

快干多功能环氧涂料 产品说明/施工指南 15 以下在 Dimetcote 上或 15 以上 Amercoat 927 Amercoat

101 设备清洗剂 稀释剂或 Amercoat 12 混合后使用时间和干燥时间 温度混合使用时间 指触干 全干

***短重涂间隔 小时 分 小时 小时 -7 — 90 20 21/20 — 60 9 24 7 45 7 210 6 30 41/2 11/216 5 22 23/4 121 4 15

11/3 1/227 3 12 11/4 1/232 2 10 1 1/3 涂面漆或***长重涂间隔 (天) ? Amercoat 450HS, Amershield 32 21 10

-714 30 45 60? Amercoat 370 不浸泡 6 个月——需要清洁表面 浸泡 1 个月——清洁表面? 防污漆 在 Amercoat 37

0 粘软时施涂若不在涂层粘软时施涂 防污漆, 可能回导致附着力不佳或涂层脱落 施涂后至投入使用时间 20

0 微米 (小时) Amercoat 370 32 21 10 0 -7 不浸泡* 6 12 24 96 120 浸泡 12 24 48 168 不建议施工设备 下述内容

只供指导之用。无空气喷涂——工业标准无空气喷涂设备, 液体喷嘴口径为 0.38mm-0.53mm。传统喷涂

——工业标准喷涂设备。刷涂或滚涂——工业标准设备。施工步骤 Amercoat

370 是二种组份按适当比例包装, 使用前应混合在一起。1. 使用前用稀释剂或 Amercoat 12 冲洗设备。2.

先将各组份彻底搅拌均匀, 然后将两种组份混合并搅拌至均匀状态。3.

如果需要稀释, 在 15 以下时加入 Amercoat 927, 在 15 或 15 以上时加入 Amercoat

101, 稀释剂的量不超过 Amercoat 370 的 10% 体积。4. 一次混合的量应控制在 21 时 4 小时内用完。温度高

时, 混合使用时间会缩短。在整个混合后使用时间内会经常因施工需要进行稀释。5.

用传统喷涂法施工时, 要有足够的空气压力和流量以保证适当雾化。6.

当施涂在无机锌底漆或富锌底漆表面时, 可能需要“雾涂”全涂技术以减少气泡的产生。7.

一般干膜厚度为 125 微米。总干膜厚度不得超过 375 微米。8. 使用完毕立即用稀释剂或 Amercoat

12清洗设备。使用Amercoat 370的配套***层 第二层 第三层Amercoat 370 —— ——Amercoat 370 Amersfield
——Amercoat 370 Amercoat 450HS ——Dimetcote 21-9, 21-5 Amercoat 370 Amersfield, Amercoat
450HS Amercoat 68HS Amercoat 370 Amersfield, Amercoat 450HS, Amercoat 3203 Amercoat 370
快干多功能环氧涂料 产品说明/施工指南 Amercoat 370 Amercoat 370

防污漆在浸泡条件下使用时，要涂二层，总干膜厚度至少为200微米，涂在Dimetcote或Amercoat
68HS底漆表面时，可能要求采用雾涂/气涂法并用Amercoat

101稀释，以防止气泡产生。包装规格Amercoat 370固化剂5公升罐内装4公升Amercoat

370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部分有关职业安全和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在材料和制造工艺上，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 or 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，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。