

工程设施用丙烯酸聚氨酯涂料漆膜坚硬防腐能力好

产品名称	工程设施用丙烯酸聚氨酯涂料漆膜坚硬防腐能力好
公司名称	山东钢山特种涂料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:艾路德 型号:齐全 产地:山东
公司地址	济宁高新区火炬路23号
联系电话	13791779760

产品详情

丙烯酸聚氨酯漆不仅有一定的保护作用，也有一定的装饰作用。丙烯酸聚氨酯漆要耐久、耐晒、保色、保光泽。面漆与腐蚀介质所以对它的防护性能要求较高。漆膜要有一定的机械强度，有一定的硬度，可以抛光、打磨、上蜡以获得高装饰性的漆膜。漆膜的色彩应鲜艳丰满。应用领域包括码头、港口、采油平台、矿井下的金属构筑物、油轮的油水舱、埋地管道等。

【主要特性】

- 1、低污染性：先进的涂料复合技术，涂膜难以污染
- 2、高耐候性：大大提高了耐候性、抗水性，使用寿命达10年以上
- 3、优异的附着力：独特分子结构，附着力优异，适用于多种基面
- 4、优良的作业性：与普通型油性漆相比，异味少，可以改善作业环境，并可用多种涂装工具施工
- 5、干燥时间短，低温施工性好，有效缩短工期

【施工工艺】

- 1、开桶搅拌：打开桶后，将涂料搅拌至桶底无沉积物，并按涂料:固化剂=4:1(重量比)的比例混合搅匀，经15~20分钟熟化后即可施工，若涂料确实太稠，可适当添加XHDAC503型聚氨酯专用稀释剂，其用量为5~15%，严禁用水、醇、香蕉水和汽油等稀释，且在涂料使用后应立即盖严密封，以防受潮变质。
- 2、表面处理要求：钢铁结构，，或采用手工除锈达到St3级以上;也可采用化学除锈，要求达到无油、无锈、无杂物、干燥清洁。

3、理论消耗量：如果不考虑实际施工时的涂装环境、涂装方法、涂装技术、表面状况及结构、形状、表面积大小等的影响，一般消耗量为 $0.20\text{kg}/\text{m}^2$ 。

4、俱佳施工温度为 $0\sim 35$ ，相对湿度为 85 ，在有雨、雾、雪和较严重灰尘条件下，不得施工。

5、前道漆涂装后，建议待24小时以上再涂装后道漆，常温条件施工须固化七天以后施工场地才能投入使用。

附着力 1（划格法，级） 杯突试验 4mm

弯曲实验 2mm 包装规格 3千克/厅和18千克/厅

耐水性 240h，不起泡，不脱落，不起皱 耐汽油性
24h，不起泡，不脱落，不起皱

耐碱性 24h，不起泡，不脱落，不起皱 耐侯性 人工加速老化
800h,失光 1，粉化 1

配 比 漆料：稀释剂 = 2：1（重量比） 施工时限

理论用量 8h，（25） $100\sim 150\text{g}/\text{m}^2$ 建议涂装道数: 涂装一道，干膜厚度 $45\pm 5\mu\text{m}$