

颜钛：高膜厚低 VOC 环氧树脂 EP149 高固含 各种防腐领域应用更佳

上海颜钛实业有限公司代理经销广东启润的 EP149 高膜厚低 VOC 环氧树脂产品，工厂直发结合上海等多地区有库房仓储，高性价比，物流高效配送。选择放心产品，选择合格供应商，选择一站式服务，选择“颜钛”。

供应：颜钛授权代理产品和品牌齐全，优势货源供应稳定；

价格：部分生产商根据任务量梯度定价，颜钛拥有明显价格优势；

物流：颜钛自有车队结合第三方物流，高效配送服务团队，运输半径内可实现当日送达。

-----*-----EP149 高膜厚低 VOC 环氧树脂-----*-----

特性简介

水性环氧树脂 EP149，干燥速度快，接近 0VOC，易做高膜厚。

EP149 是生物基改性的环氧树脂，高固含，高膜厚不易起泡，不易开裂。对各种底材的润湿性较好，特别是对一些有油污或者杂质的底材上附着力和盐雾较好。

技术规格

项目	技术指标	单位
外观	乳白色液体	/
粘度, 25℃	300-6000	mPa.s
固体含量	58±2	%
环氧当量 (供应)	710-910	g/mol
环氧当量 (固体)	420-500	g/mol

主要用途

各种防腐领域，工程机械，钢结构，集装箱，汽车零部件，改装车，重防腐，石油化工等等。

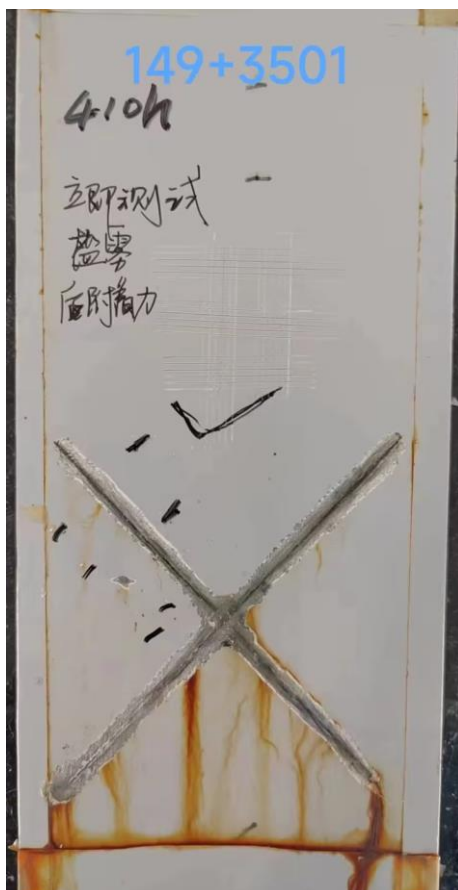
参考配方

EP149+EH3501防腐底漆参考配方

		备注
A组份	漆料	
	去离子水	30
	溶剂	1.4
	分散剂	3
	消泡剂1	0.3
	消泡剂2	0.3
	钛白粉	10
	防锈颜料	5
	填料1	13
	填料2	35
	助剂	1
	共计	100
	EP149【50%】	40
	漆料	60
合计	100	
B组份	溶剂1	15
	溶剂2	15
	EP3501【50%】	38
	消泡剂	5
	去离子水	27
	合计	100
AHWEW	0.8	
环氧固化剂	1.5	
按重量比=1:1	5:1	

测试结果

序号	检测项目	EP149+EH3501	
1	漆膜外观	平整, 均匀	
2	表干时间, min	25	
3	实干时间, h	1.5	
4	铅笔硬度	H	
5	光泽, %	//	
6	附着力, 级	马口铁	0
		冷轧钢板	0
		镀锌板	0
		电泳板	0-1
7	初期耐水性, 喷涂24h后	20d OK	
8	耐水性	20d OK	
9	耐酸5% H_2SO_4	<24h	
10	耐碱5% $NaOH$	>120h	
11	耐湿热	>20d	
12	耐盐雾性	>400h	
13	无泡膜厚, 无气喷涂, 一次性上膜厚	>150 μm 干膜	



储存

0-40℃储存于阴凉、干燥、通风处，防止冰冻。保质期为6个月，超过保质期经检测合格仍可继续使用。

包装

220kg 塑料桶包装。

颜钛集团总部

地址：上海市青浦区沪青平公路3938弄26号楼

邮编：201703

全国统一客户服务热线：400-0218-700

电话：021-39876888

传真：021-39876175

邮箱：info@titanos.com.cn