

产品简介》

环氧厚浆漆3217 (H54-31-3) 是一种以聚酰胺加成物固化的高固体份多功能用途的环氧厚浆涂料。其漆膜坚韧, 对底材具有良好的润湿性, 并可低温固化。

推荐使用》

可作为自涂底漆的表面耐受型油漆系统, 或作为中间漆或面漆在要求低VOC和高成膜度的系统中使用, 也可以做为低表面处理底漆以增强整个涂层的附着力和韧性。

产品信息	
体积固体份	80±3%
配 比	5:1(重量比)或3:1(体积比)
混合适用期	2h(20°C)
推荐膜厚	干膜: 125µm/道
理论用量 (125µm)	6.4m ² /L或4.4m ² /kg
混合比重	1.45kg/L
闪 点	27°C以上
VOC含量	217g/L

涂装方式	
施工方式	无气喷涂/有气喷涂/刷涂/辊涂
稀 释 剂	103稀释剂
稀 释 量	0-5% (以油漆重量计, 实际加入量根据现场施工方式可进行调节)
喷嘴口径	0.43-0.58mm (无气喷涂)
喷出压力	15-20Mpa (无气喷涂)

施工条件》

- 新钢材: 喷砂处理至Sa2.5级, 表面粗糙度Medium(G) (ISO8503-2)。
- 涂有车间底漆的钢材: 采用轻扫喷砂或以弹性砂轮片在锈蚀处打磨至St3级。
- 焊接、火焰切割或火工校正烧损部位: 除去焊渣、飞溅物, 打磨平整后, 以弹性砂轮片打磨至St3级。
- 底材温度须高于露点以上3°C, 环境相对湿度低于85%。
- 必须在-10°C以上施工和固化能够正常进行条件下使用本品, 施工表面必须清洁干燥。

干燥时间	温 度	0°C	10°C	20°C	30°C
	表 干	8h	4h	2h	1.5h
	硬 干	16h	8h	4h	3h

重涂间隔

后续涂层	温度	0°C	10°C	20°C	30°C
环氧	最短	18h	12h	6h	4h
	最长	无限制	无限制	无限制	无限制
聚氨酯	最短	18h	12h	6h	4h
	最长	7d	5d	72h	72h

漆膜厚度》

可根据使用目的和区域使用非推荐漆膜厚度，这将改变涂布率并影响干燥时间和重涂间隔，单道正常干膜厚度为：75-200微米。

包装规格		重量/kg	体积/L
	甲组份	21.6	13.5
	乙组份	4.3	4.5

保质期》

甲组份：24个月（25°C阴凉干燥室内储存）

乙组份：24个月（25°C阴凉干燥室内储存）

安全措施》

参见本公司产品安全技术说明书(简称MSDS)

声明：以上本产品的资料及数据是根据我们的试验和实际使用中的经验而积累的，可作为施工指南。对于在我们不了解的情况下进行的施工，我们只保证油漆本身的质量，其它方面的问题恕不负责。对本说明书，我们将根据产品的不断改进有权进行修改。