

产品简介

酚醛环氧漆3017是一种胺加成物固化的酚醛环氧涂料，漆膜附着力极佳，具有优良的耐化学品和广阔的服务温度耐受范围，涂层可服务于超低温-196°C至高温210°C的腐蚀环境。

推荐使用

可用于耐化学品内衬涂料、保温层下或非保温区域的防腐涂层、海水或淡水浸泡区域防腐以及超低温防腐。

产品信息	
体积固体份	68±2%
配 比	14:1 (重量比) 或 8:1 (体积比)
混合适用期	3h (20°C)
完全固化	7d
推荐膜厚	干膜: 125μm/道
理论用量 (125μm)	5.5m ² /L 或 3.2m ² /kg
混合比重	1.66 KG/L (颜色不同比重略有差异)
闪 点	28°C以上
VOC含量	317克/升

涂装方式	
施工方式	无气喷涂
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	0.43-0.53mm
喷出压力	15-25Mpa

施工条件

- 新钢材：喷砂处理至Sa2.5级，表面粗糙度Medium(G) (ISO8503-2)。
- 维修：用适当的清洁剂去除油脂等，（高压）淡水清洗掉盐分和其它污物，局部喷砂或打磨处理。
- 底材温度须高于露点以上3°C，环境相对湿度低于85%。
- 推荐在5°C以上施工，施工表面必须清洁干燥。
- 施工以及干燥固化过程当中建议提供强力通风。

干燥时间	温 度	0°C	10°C	20°C	30°C
	表 干	8h	4h	2h	1h
	硬 干	32h	16h	8h	4h

重涂间隔

后续涂层	温度	5°C	10°C	20°C	30°C
环氧	最短	36h	24h	16h	8h
	最长	60d	45d	21d	14d
聚氨酯	最短	36h	24h	16h	8h
	最长	7d	5d	3d	3d

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：50-150微米。

包装规格		重量/kg	重量/kg(K)	体积/L
	甲组份	28.0	27.0	16.0
	乙组份	2.0	2.0	2.0

注：重量包装中标注 (K) 为现行包装

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。