



天津市外星化工涂料有限公司

奇锐牌防腐涂料

一、产品说明

该涂料是由乙烯类树脂、氟树脂、特种防锈颜料、增塑剂、特种改性树脂、溶剂、特种助剂等组成。

漆膜具有优异的耐海水、耐化工大气腐蚀、耐酸、碱、盐类腐蚀性能。耐光保色性好，耐老化性能优异。

干燥时间快，施工方便，可低温施工。漆膜坚韧，与钢材、混凝土表面附着力优异。

二、适用范围

可用于室内外钢结构表面防腐装饰；有腐蚀环境下的厂房、墙面、屋架砼结构，表面防腐装饰；适用于工矿企业机械设备的装饰防腐。

三、主要特点

耐候性好，防腐性能优异。漆膜坚硬，附着力好，光亮丰满。有较好的耐磨、耐酸、耐水、耐油、耐热等性能。

四、技术指标

项 目	指 标	实验方法
颜色及外观	符合标准样板，漆膜平整光滑	目测
粘度（涂-4杯），s	≥80	GB/T1723-1993
细度，μm	≤40	GB/T1724-1989
干燥时间，h 表干	≤1	
实干	≤24	
固体含量，%	≥55	GB/T1725-1989

天津市外星化工涂料有限公司 | <http://www.youqi100.com>

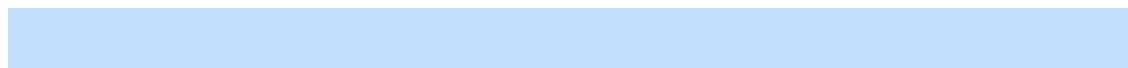
电话：022- 86870285, 86870286, 86871697 传真：022-86872657

地址：天津市北辰区屈店工业园 邮编：300400



天津市外星化工涂料有限公司

附着力, 级 (划圈法)	1	GB/T1720-1989
柔韧性, mm	≤1	GB/T1731-1993
耐油性 (航空煤油), d	21, 漆膜完好	GB/T1734-1993
耐 10%H ₂ SO ₄	温3个月无变化, 色变浅	GB/T1763-1989



五、施工方法

- 1、开桶搅拌：打开桶后将涂料彻底搅拌至桶底无沉积物无色差即可涂覆。
- 2、表面处理要求：涂装金属表面时，要求喷砂、抛丸除锈达到国际 Sa2.5级，保持表面干燥、无油污、灰尘等异物，并在4小时内进行底漆涂装。在前道涂层规定复涂时间间隔内涂装面漆。
- 3、理论涂布率：干膜厚度60—80微米条件下，0.25—0.3公斤/平方米。
- 4、涂装方法：无气喷涂、空气喷涂、刷涂、辊涂均可。复涂时间12小时以上。
- 5、稀释剂用量：根据施工情况可适当添加 FVC 专用稀释剂，用量为5%~15%。
- 6、施工条件：施工前必须将涂料充分搅拌均匀。环境温度-5℃~40℃，相对湿度85%以下，底材表面温度高于露点以上3℃。雨、雪、雾、风沙较大等恶劣天气下不宜施工，夏季炎热时，应避免在强烈日光照射下施工。
- 7、最后一道面漆涂装完工后，须自然固化7天后才能投入使用。如果环境温度低于10度时，应适当延长。

