



技术说明书

TECHNICAL DATA SHEET

021-50568299

服务时间 9:00 - 21:00



www.rich-tech.net

在线选品 / 资料下载 / 色号查询 / 行业资讯



扫码加企业微信

报价、销售及技术支持

本资料由 锐亿奇工业科技（上海）有限公司 整理提供，仅供客户选型参考，具体性能参数以原厂最新版本为准
严禁转载本资料，请访问锐亿奇官网获取最新资讯

产品简介	一种双组分水性环氧云铁中间漆，以片状云母氧化铁灰为颜料，具有优异的抗渗透性能，充分隔离水分子、化学介质和氧气的腐蚀，涂料成膜后能平行排列，形成类似鳞片状的重叠搭接结构，具有良好的防腐和耐热性能，与绝大多数的水性面漆层间结合力好。					
用途	用于轻度至严重大气腐蚀环境下的钢结构表面的防腐，广泛应用于船舶、石油化工、工程机械、管道、港口机械、桥梁和海洋石油平台的钢结构防腐领域。					
产品数据	颜色	灰色				
	体积固体份	56%				
	典型干膜厚度	60-80 微米				
	理论涂布率	4.83 平方米 / 公斤（干膜厚度以 80 微米计）				
	实际涂布率	允许适量的损耗				
施工详述	混合比	甲：乙 =8:1（重量比）				
	无空气喷涂	推荐采用：喷嘴口径：0.43-0.53 毫米；喷出压力：12-15MPa				
	传统喷涂	推荐采用，喷出口径：1.3-1.5 毫米；喷出压力：0.3-0.4MPa				
	刷涂	推荐用于预涂或小面积涂装。注意达到特定的干膜厚度。				
	辊涂	推荐用于小面积涂装。注意达到特定的干膜厚度。				
	稀释剂	清洁淡水				
	油漆设备清洗剂	清洁淡水				
	使用期	23℃：5 小时				
	干燥时间	底材温度	表干（分钟）	实干（小时）	覆涂间隔	
					最短	最长
		5℃	60	36	36 小时	六个月
		23℃	30	24	24 小时	六个月
		35℃	20	18	18 小时	六个月
	说明：通风状态、温度、相对湿度、漆膜厚度等因素都会影响干燥和固化时间，上述所列数据是基于通风良好以及相对湿度 < 75% 的状态下测定的。					
贮存和包装	贮存	贮存于凉爽及干燥环境之中				
	贮存期	一年				
	包装规格	甲：24 公斤装于 20 公升容器中 乙：3 公斤装于 4 公升容器中				
	比重	1.45 公斤 / 公升				
技术要求及表面处理	已涂底漆的表面应该保持清洁、干燥和避免被污染，基底温度高于 5℃有利于漆膜的固化，并至少高于露点 3℃。					
与之相配套的涂层	上道涂层：环氧防锈底漆，环氧富锌底漆等。 下道涂层：聚氨酯，丙烯酸、醇酸、环氧酯、环氧类等。					



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持