

产品简介	一种双组分水性环氧防腐底漆，乙组分为改性胺类固化剂，采用磷酸锌、氧化锌或三聚磷酸铝等活性无毒防锈颜料，涂膜有优异的耐水性、耐盐水性、耐磨性，在镀锌、钢铁、铝材等表面有突出的附着力。以水为分散介质，不燃不爆，可用水稀释和清洗涂装工具，施工无污染，运输和储存安全方便。					
用途	广泛应用于工程机械、港口机械、化工、管道、冶金和电力等行业领域的钢结构表面的防腐。					
产品数据	颜色	灰色，铁红色或其它根据客户要求确定的颜色				
	体积固体份	51%				
	典型干膜厚度	40-60 微米				
	理论涂布率	6.80 平方米 / 公斤 (干膜厚度以 60 微米计)				
	实际涂布率	允许适量的损耗				
施工详述	混合比	甲 : 乙 =9:1 (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°C：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°C		60	36	36 小时	一个月	
23°C		30	24	24 小时	一个月	
	35°C	20	16	16 小时	一个月	
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：18 公斤装于 20 公升容器中 乙：2 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	所有被涂覆物的表面应该保持清洁、干燥和避免被污染，在施工前，表面的评估和处理应该按照 ISO 8504:2000 进行，油脂和油污按照 SSPC-SP1 的方法采用溶剂进行清洗，钢结构表面采用喷射清理至 Sa2.5 级或动力工具除锈至 St3 级。					
与之相配套的涂层	下道涂层：丙烯酸、环氧、改性环氧、聚氨酯类涂料。					

水性涂料的安全措施

水性涂料是极低 VOC、环保无毒的，一般情况下没有燃烧和爆炸危险，储存和运输安全方便。在通风良好的状态下施工，避免吸入漆雾，避免皮肤接触。如产品不慎接触到皮肤，应用温水及肥皂或适当工业清洁剂清洗即可。

实际应用时，本产品手册仅作为建议使用，由于不同的涂装方式和基材导致的数据与本产品手册不符，本公司不承担任何责任。在此次公布的产品手册会使之前公布的产品手册数据失效。

OUP®