

产品简介	红棕色、灰色等，对钢及镀锌钢、非铁金属表面具有良好附着力，具良好的耐水性和防腐性，能用环氧、聚氨酯、醇酸、氯化橡胶、丙烯酸漆来覆涂。能适用于阴极保护系统。					
用途	一种多用途的环氧底漆，可用于钢铁和镀锌钢、铝、铜、不锈钢等非铁金属表面，且可适用于浸没水中环境及大气暴露环境中。只要表面不潮湿和没有冰，施工和干燥温度可低于 -5°C。					
产品数据	体积固体份	67%				
	干膜厚度	50-100 微米				
	理论涂布率	7.98 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				
	挥发性有机物含量	281 克 / 升				
施工详述	混合比	甲 : 乙 =5:1 (重量比)				
	无空气喷涂	推荐采用：喷嘴口径：0.43-0.53 毫米；流体压力：≥ 17.6MPa				
	刷涂或辊涂	推荐使用				
	传统喷涂	适用但不推荐使用。				
	稀释剂	OUP 103，建议加入量为 3%~5%。				
	油漆设备清洗剂	OUP 103				
	使用期	23°C：6 小时				
	干燥时间	底材温度	表干 (小时)	实干 (小时)	覆涂间隔	
					最短	最长
		5°C	2	24	24 小时	六个月
23°C		1	12	12 小时	六个月	
	35°C	0.5	6	6 小时	六个月	
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：20 公斤装于 20 公升桶中 乙：4 公斤装于 4 公升桶中				
	闪点	大于 25°C (混合物)				
	比重	约 1.40 公斤 / 公升				
技术要求及表面处理	钢材表面：喷砂除锈至 ISO 8501:2007 标准 Sa2.5 级或手工或动力工具除锈至 St3 级。					
	镀锌钢材、铝材、铜材及不锈钢表面：清除油脂等污染物，最好打砂清除至 30μm 以上粗造度。					
限制	施工及固化时，底材温度不宜低于 5°C，并高于露点 3°C 以上。					

溶剂型涂料的安全措施

溶剂型涂料产品由专业人员在工业场所使用，使用时请参照本说明书及健康安全手册，如客户在使用本产品前，未能仔细了解有关产品的健康安全知识，请与本公司联系。

该类型涂料为溶剂型油漆，为避免事故或危险发生，应采取的最低限度安全措施如下：

此类涂料为易燃物并含有挥发性易燃溶剂，故必须远离火星或明火，严禁在作业场所吸烟，并采取有效措施防止火星产生（如采用防爆电器设备、杜绝静电积累、避免金属撞击等）。本产品说明书中所列涂料及溶剂的闪点是引起燃烧的最低温度，有鉴于此，建议在此温度及该温度以上停止涂装作。

施工场所应进行良好通风。为消除使用过程中的爆炸隐患，应保证足够的通风以维持气体 / 空气比例不超过最低爆炸极限的 10%。通常每千克溶剂需要 200 立方米通风量（与溶剂种类相关）就能维持低于最低爆炸极限 10% 的工作环境。

采取有效措施防止皮肤和眼睛与涂料接触（如使用工作服、手套、护目镜、面罩及涂防护油等）。如产品不慎接触到皮肤，应用温水及肥皂或适当的工业清洁剂彻底清洗；如眼睛受到污染，用清水冲洗至少 10 分钟，并立即就医。

建议配戴通风面罩以避免吸入漆雾和有害溶剂气体，尤其在通风不良环境下施工时，细心处理旧漆桶以避免污染环境。

免责声明：对于未按本公司要求采取有效安全措施而引起的安全事故，本公司不负任何责任！

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。