



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

UMEGUARD MT

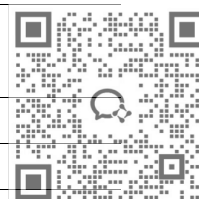
(UG MT)

UMEGUARD MT是高固含的改性环氧漆。特别设计以运用于高压淡水清洗钢板表面。可在表面未彻底干燥或者有轻微潮汽时是施工。

该产品对钢板表面条件具有优异的忍耐性，且有着优异的防腐、耐酸和耐碱性能。

技术数据

类型	： 低表面要求特种环氧聚酰胺漆			
用途	： 可作为甲板、居住舱外部、外壳水上部分、压载舱和其他钢结构的保护涂料。			
资料	混合比 ： 主剂：固化剂 = 80:20 (体积比)			
	颜色 ： 红棕色，浅灰色			
	闪点 ： 主剂： 34.6℃， 固化剂： 97.7℃ ， 混合物： 37.0℃			
	密度 ： 1.50 g/ml			
	体积固体含量 ： 82 ± 2%			
	有机挥发物含量 ： 144 g/L			
	理论涂布量 ： 0.122-0.244 L/m ²			
	厚度 ： 湿膜 122-244 微米			
	干膜 100-200 微米			
(干膜250μm)	温度	20 °C	30 °C	40 °C
干燥时间	表干	14 小时	10 小时	6 小时
	硬干	18 小时	14 小时	9 小时
涂装间隔	至少	24 小时	16 小时	12 小时
	至多	10 天	7 天	5 天
可使用时间		4 小时	3 小时	2 小时
最短下水时间		6 天	4 天	3 天
施工条件	涂装方法 ： 无气喷涂、刷涂、辊涂			
	天气 ： 温度：	最低15℃	湿度：	最高 95% RH
	用无气喷涂 ： 粘度：	1.5-2.5 Pa.s		
	枪嘴：	(Graco)621-623		
	油漆输出压：	14.7-17.7 Mpa		
	喷枪速度：	60-80 厘米/秒		
	稀释剂 ：	EPOXY THINNER A		
	稀释：	0-15% 体积比		
	前道配套涂料 ：	CERABOND 2000、EPICON ZINC RICH PRIMER B-2		
	后道配套涂料 ：	UMEGUARD MT		
	包装 ：	双组分		



扫码加企业微信
报价 销售及技术支持

- 注：1 作为纯环氧树脂漆，UMEGUARD MT暴露在紫外线下会不可避免地发生粉化和褪色
2 诸如在封闭空间内或低温条件的有限空间内，为了能在施工和成膜期间除去挥发的溶剂促进油漆成膜，通风设备是必要的。
3 有机挥发物含量和密度是在不含稀料的条件下的理论计算值。