



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 SX

No.6135H

(UG SX)

UMEGUARD SX是一款环氧油漆。它具有附着力强、漆膜坚韧、耐磨性好等优异的物理性能和耐纯水、耐海水和耐原油的抗化学性能。

技术数据

类型	： 环氧漆				
用途	： 可作为货舱、居住舱内外部、空舱、隔离舱、机房、管道和其他钢结构的保护涂料。				
资料	混合比	： 主剂：固化剂 = 85:15 (体积比)			
	颜色	： 灰色 (N6, N7)、红棕色等			
	闪点	： 主剂 = 23.5°C 固化剂 = 19°C			
	密度	： 1.34 g/ml			
	体积固体含量	： 57 ± 2%			
	有机挥发物含量	： 432 g/L			
	理论涂布量	： 0.175-0.439 L/m ²			
	厚度	： 湿膜 175-439 微米			
		干膜 100-250 微米			
(干膜250μm)	温度	5 °C	10 °C	20 °C	30 °C
	干燥时间	表干	4.5 小时	3.5 小时	2.5 小时
		硬干	44 小时	27 小时	17 小时
	涂装间隔	至少	44 小时	27 小时	17 小时
		至多*			
	可使用时间	24 小时	14 小时	8 小时	5 小时
施工条件	涂装方法	： 无气喷涂、刷涂、辊涂			
	天气	： 温度： 最低5°C 湿度： 最高 85% RH			
		钢板温度大于等于露点温度3°C			
	用无气喷涂	： 粘度： 1.5-2.0s			
		枪嘴： (Graco)623			
		油漆输出压： 14.7-17.7 Mpa			
		喷枪速度： 60-80 厘米/秒			
	稀释剂	： EPICON THINNER A			
		稀释： 0-15% 体积比			
	前道配套涂料	： CERABOND 2000、NZ PRIMER S、EPICON ZINC RICH PRIMER B-2			
	后道配套涂料	： EPICON FINISH HB、ACRI 700 FINISH J等等			
	包装	： 双组分			

注：1 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。

2 一般情况下环氧涂料UMEGUARD SX不能避免在紫外光下的粉化和褪色。

3 装载第一批货物前等待时间

温度	10 °C	20 °C	30 °C
天数	20 天	12 天	7 天

4 密度、体积固体含量和有机挥发物的含量是理论计算值。

