



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

CMP BIOCLEAR UNDERCOAT PLUS

(CMP BCL PLUS)

CMP BIOCLEAR UNDERCOAT PLUS是一种三组份的硅树脂防污涂料，作为CMP BIOCLEAR PLUS体系的底漆。

技术数据

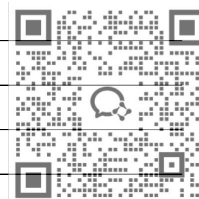
类型	： 有机硅防污漆					
用途	： 可作为CMP BIOCLEAN PLUS体系的底漆 特别是用于远洋航线的船舶和快速海岸船					
资料	混合比	： 主剂：固化剂：促进剂= 77.8：18.7：3.5 (体积比)				
	颜色	： 暗紫色、暗紫色S				
	闪点	： 主剂=31.6 ℃、固化剂=26.8 ℃、促进剂=23.4 ℃				
	密度	： 1.02	g/mL	(ISO: 2811)		
	体积固体含量	： 73 ±2%	(ISO: 3233)			
	有机挥发物含量	： 255	g/L	(Method 24)		
	理论涂布量	： 0.274	L/m2			
	厚度	： 湿膜	274 微米			
		干膜	200 微米			
(干膜=150微米)	温度	0 ℃	5 ℃	10 ℃	20 ℃	30 ℃
干燥时间	表干	7 小时	5 小时	3 小时	2 小时	1 小时
	硬干	8 小时	12 小时	7 小时	4 小时	2 小时
涂装间隔	至少					
	至多					
	可使用时间	45 分钟	45 分钟	30 分钟	30 分钟	30 分钟
	混合后熟化时间	15 分钟	15 分钟			
施工条件	涂装方法	： 无气喷涂、刷涂				
	天气	： 温度： 0-35 ℃	湿度： 30-85% RH			
		钢板温度大于等于露点温度3 ℃				
	用无气喷涂	： 粘度： -				
		枪嘴： Graco519, 721				
		油漆输出压： 20	Mpa			
		喷枪速度： 60-80	厘米/秒			
	稀释剂	： SILICON THINNER A				
		稀释： 5% (0-5 ℃), 3% (6-10 ℃), 0% (10 ℃以上) 体积比				
		EPOXY THINNER A (仅作清洗)				
	前道配套涂料	： CMP BIOCLEAN SG				
	后道配套涂料	： CMP BIOCLEAN PLUS				
	包装	： 三组分				

注： 1 从涂料使用到完成固化应保持通风，以去除残留的溶剂，促进固化。

2 使用搅拌器搅拌直至均匀，然后加入适当的稀释剂混合。

3 一般情况下，不推荐使用稀释剂。

4 密度，体积固含量和有机挥发物含量是根据暗紫色配方的理论计算值。其值根据不同颜色，生产工艺，和当地的法规等而不同。



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持