



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 BIOCLEAN PLUS

(CMP BCL PLUS)

CMP BIOCLEAN PLUS是一种三组份的硅树脂防污涂料。

技术数据

类型	： 有机硅防污漆					
用途	： 可作为CMP BIOCLEAN PLUS体系的面漆 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= 74.5:16.1:9.4 (体积比)				
	颜色	： 红棕色、红棕色S				
	闪点	： 主剂=26.8 ℃、固化剂=26.8 ℃、促进剂=44.3 ℃				
	密度	： 1.05	g/mL	(ISO: 2811)		
	体积固体含量	： 71 ±2%	(ISO: 3233)			
	有机挥发物含量	： 270	g/L	(Method 24)		
	理论涂布量	： 0.282	L/m2			
	厚度	： 湿膜	282 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	8 小时	6 小时	4 小时	3 小时	2 小时
	硬干	19 小时	13 小时	8 小时	5 小时	3 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			
下水间隔时间	至少	46 小时	36 小时	30 小时	24 小时	18 小时
施工条件	涂装方法	： 无气喷涂、刷涂				
	天气	： 温度：	最低0 ℃	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 HB, CMP BIOCLEAN TIECOAT, CMP BIOCLEAN UNDERCOAT PLUS					
后道配套涂料	： -					
	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不含稀料的理论计算值。其值根据不同颜色，生产工艺，和当地的法规等而不同。

