



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

SILICON HR

(SN HR)

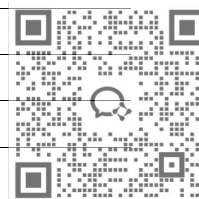
SILICON HR 是基于有机硅树脂及耐热颜料组成的有机硅耐热涂料。

- 它具有以下优点：
1. 优异的耐热性能(能耐热到700℃)
 2. 优异的耐候性
 3. 出色的涂装性能
 4. 优异的附着性能

技术数据

类型	： 有机硅树脂耐热漆					
用途	： 可用作锅炉, 发动机汽缸的底漆； 排气管, 散热器, 油灯等的面涂					
资料	混合比	： 主剂 : 促进剂 = 100:1.42 (体积比)				
	颜色	： 白色、红棕色、浅色				
	闪点	： 主剂 20° C	加速固化剂38.3° C			
	密度	： 1.32 g/mL	(ISO: 2811)			
	体积固体含量	： 39 ± 2%	(ISO: 3233)			
	有机挥发物含量	： 551 g/L	(Method 24)			
	理论涂布量	： 0.038-0.064 L/m ²				
	湿膜厚度	： 38-64 微米				
	干膜厚度	： 15-25 微米				
施工条件	干燥时间	温度	5 ° C	10 ° C	20 ° C	30 ° C
		表干	1 小时	50 分钟	30 分钟	20 分钟
		硬干	7 小时	5 小时	3 小时	1 小时
	涂装间隔	至少	24 小时	20 小时	16 小时	10 小时
		至多	-	-	-	-
		可使用时间	32 小时	28 小时	24 小时	16 小时
	涂装方法	： 无气喷涂、刷涂				
	天气	： 温度： 最低 0° C	湿度： 最高85%			
	用无气喷涂	： 粘度：	25-35秒（福特杯#4）			
		枪嘴：	Graco 415			
		油漆输出压：	8.8-11.8 Mpa			
		喷枪速度：	70-100 厘米/秒			
	稀释剂	： SILICON THINNER A				
		稀释：	7-15% 体积比			
	前道配套涂料	： SILICON HR PRIMER				
	后道配套涂料	： -				
	包装	： 双组分				

- 注：
- 1 漆膜应在200℃烘烤2小时, 直至完全硬干.
 - 2 油漆配套的总膜厚必须不超过150 微米.
 - 3 表面处理: 涂装表面必须清洁. 可使用电动刷, 去污剂, 溶剂去除锈, 油渍, 灰及其它杂物.
 - 4 主剂 : 加速固化剂的混合比 (质量比) 为100:1.
 - 5 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.



扫码加企业微信
报价、销售及技术支持