



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 BLACK

(SN HR BK)

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	： 黑色			
	闪点	： 主剂 20° C	加速固化剂38.3° C		
	密度	： 1.20 g/mL	(ISO: 2811)		
	体积固体含量	： 34 ± 2%	(ISO: 3233)		
	有机挥发物含量	： 571 g/L	(Method 24)		
	理论涂布量	： 0.044-0.074	L/m ²		
	湿膜厚度	： 44-74 微米			
	干膜厚度	： 15-25 微米			
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
		至多	-	-	-
	可使用时间	32 小时	28 小时	24 小时	16 小时
施工条件	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： 5-10% 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°C 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 主剂：加速固化剂的混合比 (质量比) 为100:1.
 - 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.

