

## **XR004**

### 产品说明

XR004 是特种杂化金属氧化物有机硅树脂。它具有优异的耐磨性和耐温性。

特性: 具有可环境固化, 高耐磨性, 高耐温性, 固化至坚硬而坚韧且富有弹性的。

### 建议用途

缓慢的环境固化和烘烤固化体系具有高耐化学性和耐温性, 最高可达 860 °C。

汽车和飞机工业是耐热陶瓷涂料使用的最重要领域在使用中满足极高的标准。这些涂层用于排气系统, 消声器和靠近发动机的部件。该树脂主要用于配制排气系统的保护和装饰涂层。用于机动车辆, 火车, 船的排气系统和发动机部件。它还适用于能源基础设施, 包括风能, 洁净煤和核能。设备包括热交换器, 锅炉, 热水器, 反应器, 储存容器。

### 产品数据

- 90%酒精/丙二醇/水系统
- PH: 5.5 - 6.0
- 比重: 1.08g / cm<sup>3</sup>
- 粘度在25°C LVT2 / 35-40cp)
- 外观: 乳白色液体
- 树脂耐温550-600°C

### 产品包装

- 5公斤
- 20公斤
- 200公斤
- 客户包装

### 产品存储

- 存放在原装密封容器中
- 建议储存温度0-35 °C, 产品不能存放在极端条件下, 如冷冻和高温环境。
- 防止霜冻, 热源和异物, 在适当的储存条件下, 保质期为12个月。

本手册提出的数据基于公司现有的技术水平。在技术进步及产品的研发和改进中, 公司保留改变产品参数的权利。手册所提供的信息仍需通过试用进行验证。

---

Xsail Pty Ltd trading as CorroCell  
ABN 84 137 694 921  
17 Avocet Dr, Mawson Lake, SA5095, Australia  
Tel: 0061 8 82605525; Mob 0449867672  
Fax: 0061 8 82605525  
Email: [corrocell@xsailcorro.com](mailto:corrocell@xsailcorro.com)  
Website: [www.xsailcorro.com](http://www.xsailcorro.com)