

产品简介

有机硅耐高温漆4307 (14#) 是由改性有机硅树脂、铝粉、耐热体质颜料、助剂和有机溶剂等组成的自干型有机硅耐高温漆。具有良好的耐热性，能在300°C-500°C范围内使用。在常温下能自干的特点，但烘干后的漆膜性能更好，具有附着力强、抗潮气、耐冲击及耐大气腐蚀等良好的性能。

推荐使用

适用于锅炉、高炉、烘箱、排气管、高温管道外壁、冶金、化工、电厂、玻璃制造业等无法烘烤的大型高温设备的钢铁表面作耐高温保护之用。

产品信息

体积固体份	39±2%
完全固化	7d
推荐膜厚	干膜：20μm/道
理论用量 (20μm)	19.5m ² /L或17.7m ² /Kg
比重	1.10kg/L
闪点	27°C
VOC含量	419g/L

涂装方式	施工方式	无气喷涂	空气喷涂	辊涂/刷涂
	稀释剂	101稀释剂	101稀释剂	101稀释剂
	稀释量	0-3%(以油漆重量计，注意防止干喷)		0-3%(以油漆重量计)
	喷嘴口径	0.4-0.5mm	2.0-3.0mm	
	喷出/空气压力	12-15Mpa	0.3-0.5Mpa	
	一般情况可以不用稀释剂（无气喷涂）			

施工条件

- 底材温度须高于露点温度3°C以上，但不得大于60°C。
- 相对湿度不大于85%。

干燥时间

温度	5°C	20°C	30°C	烘干 (150°C) 2h
指触干燥	2h	1h	30min	
指压干燥	48h	24h	12h	

涂装间隔

温度	5°C	20°C	30°C
最短	48h	24h	16h
最长	无限制		

漆膜厚度

可根据使用目的和区域使用非推荐漆膜厚度，这将改变涂布率并影响干燥时间和重涂间隔，建议涂装1-2道，干膜厚度20-40 μ m，视需要而定。涂装一道(20 μ m)耐高温性能好；涂装两道(40 μ m)可提高防锈性能。耐高温漆的漆膜不宜过厚，否则在高温下易起泡剥落。

保质期

12个月（25°C阴凉干燥室内储存）

包装规格	重量/kg	重量/kg(K)	体积/L
	20.0	20.0	18.0

注：重量包装中标注 (K) 为现行包装

安全措施

参见本公司产品安全技术说明书（简称MSDS）

声明：以上本产品的资料及数据是根据我们的试验和实际使用中的经验而积累的，可作为施工指南。对于在我们不了解的情况下进行的施工，我们只保证油漆本身的质量，其它方面的问题恕不负责。对本说明书，我们将根据产品的不断改进有权进行修改。