

产品信息

涂料、油墨和油漆

主要优点:

1. 良好的水稀释性，气味低，不含甲苯、二甲苯，符合环保法规要求。
2. 良好的稳定性，可高速分散，耐酸、碱，热储、离心、稀释稳定性好。
3. 极佳的成膜性，可室温快速表干，良好的润湿性、流平性。
4. 可与适宜的热稳定颜填料或金属粉配合使用，是制备耐高温水性涂料的最适宜的基料。
5. 完全固化后涂膜具有良好的热稳定性、优异的耐候性和耐盐雾性。
6. 完全固化后漆膜具有良好的硬度、韧性、耐磨性、抗冲击性和抗化学品性。

典型应用:

- 家电、炊具、火炉、壁炉、烘箱、烘窑、烟道、烟囱、汽车尾管及发动机耐高温水性涂料。
- 耐候防腐型户外金属水性涂料。
- 家用电器（比如不粘锅外涂），电子、电器元件及机电产品的水性绝缘涂料。
- 制备耐高温的水性隔热保温涂料、防火涂料、重防腐涂料、导热涂料、绝缘涂料等的最适宜基料。

使用建议:

1. 建议先制备水性无树脂色浆，再配合水性硅树脂乳液使用；
2. 配制的涂料涂层具有较好的室温自干性，若想要获得优异的耐热性能和物理机械性能，建议 200-280°C 10-60min 条件下完全固化，优选 220°C 30min 或 280°C 10min，在此固化条件下漆膜耐盐雾和耐化学品性能最佳。

有限责任: 本资料是基于斯洛柯的测试并被认为是正确的；它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试；斯洛柯只能保证销售产品满足制定的销售标准；并且斯洛柯对违反保证的唯一责任为：替换等价的产品或退还货款；斯洛柯明确声明不承担偶发的或附带损失的责任。

Silok®1110R

水性耐高温硅树脂乳液

产品描述:

是一支水性耐高温硅树脂乳液，独特的分子结构设计和高苯基使固化后的涂层具有极佳的热稳定性、耐老化性、耐候性。表干后漆膜硬质，干爽，透明无色。可用于配制 200~1000°C 的耐高温涂料。

典型物性:

该数值基于斯洛柯内部测试数据，仅供参考

参数	数值
外观	乳白色液体
乳化剂离子属性	非离子
固含量%	47.00±3.00
粘度 25°C/cps	20-120
pH 值	7~9

使用限制:

本产品未被测试或陈述为适用于食用、医用或药用。

储存与有效期

本品存放于 0°C 以上的通风阴凉处，最高温不得超过 40°C，产品自生产之日起保质期为 12 个月。

样品包装: 125ml 棕色玻璃瓶

成品包装: 50KG 塑桶

如需了解更详细的信息，请登录: [Http://www.silok.com](http://www.silok.com)