



# CSR-324

## 水性有机硅添加剂

CSR-324 是特殊工艺制作的水性复合有机硅，对有机、无机和金属基材具有良好的粘结力。CSR-324 可以作为附着力助剂、底材偶联剂或粘结力促进剂，添加到各种水性树脂和底漆体系中，能提高基材的附着力、改善防腐性、漆膜硬度和耐化学性。CSR-324 用水稀释后在低温烘烤下可以成膜固化，形成的漆膜硬度高，透明并且光泽好，耐化学性好，耐高温，低表面能。

### 产品特性：

固含量：	65-68%
pH 值：	3-4
比重 (g/ml)：	1.05-1.10
粘度 (25℃)：	100-500cps

### 使用注意：

1. CSR-324 为酸性的硅烷基水解低聚物，含有少量醇类溶剂；
2. CSR-324 可用水以任何比例稀释，但稳定的稀释液浓度应小于 10%，高于 10% 的稀释液建议尽快用完，时间长了粘结力性能会逐步下降，浓度越高下降越快。
3. 单独使用 CSR-324 作为成膜材料，需要用水稀释并搅拌 20 分钟后使用，CSR-324 配方的涂料涂装后建议在 120 摄氏度固化 30 分钟，厚膜需要更长时间烘烤以确保水分充分干燥。

### 包装及产品保质期：

25kg 和 200kg 塑料桶装；保质期 12 个月。

### 储存和运输：

阴凉密封避光储存，并防止低温冻结。



厦门培藤材料科技有限公司 网址: [www.vinechem.com](http://www.vinechem.com)

电话: 0592-5143445 手机: 18030148010