

有机硅玻璃树脂

产品名称	有机硅玻璃树脂
公司名称	莱阳顺明化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台市莱阳市五龙北路309号
联系电话	0535-7337889 13256938989

产品详情

M-902有机硅玻璃树脂〔性能特点〕

SM-902玻璃树脂是一种有机硅树脂预聚体的乙醇溶液。

本产品固化后的薄膜坚韧透明

、热弹性好、附着力强、绝缘性能好，且具有耐摩擦、耐热、耐老化、耐辐射、低温不脆化、疏水、防潮、无毒、透光率强等优点。本品具有低温固化性，溶于乙醇、丁醇、戊醇、乙酸乙酯、丙酮等溶剂。

[技术指标] 1、外观:无色透明液体 2、粘度(25):5~50 mpa.s 3、固含量: 30% 4、PH值: 6-7 5、硬度(铅笔硬度): 5-6H 6、透光率: 93.6%〔用途〕

1、涂敷有机玻璃

、聚碳酸酯等

材料，可提高其光透过率，

耐磨性和耐紫外光辐射性，建议用作飞机玻璃、汽车玻璃

、太阳镜、光学仪器、电子仪器显示屏等的表面保护膜。 2、涂敷铜、铝等金属构件可有效防腐。 3、作为纸张与陶瓷的上光涂料、防水涂料(如扑克、商标、书刊封面等)可使之光亮滑爽、耐磨并防水，增加弹性及挠曲性。 4、高频线圈等高温、高湿条件下电子、电器元件的绝缘涂料。

5、代替乳胶漆用于内墙的高级装饰涂料，光滑耐磨、寿命长。

6、室温硫化硅橡胶与金属表面粘接的表面处理。 7、其它未尽和待开发的应用。〔用法用量〕直接使用或以无水乙醇等溶剂稀释1~3倍，然后以适当的涂布方式(喷涂、浸涂、淋涂)，涂于基材表面，常温或加热固化(80-100)即可。为实现常温快速固化，本产品备有配套的固化剂，固化剂的加入量一般占整个稀释溶液的0.2~0.5%。

采用浸涂工艺，建议采用提拉法，速度不宜过快，应匀速提拉，完后甩干再烘干。〔注意事项〕SM-902属易燃品，危险性类似于无水酒精。光、热、空气、酸、碱等物与其接触会加速聚合，应贮藏于阴暗和低温处，室温贮存不超过6个月。加入固化剂后的溶液应尽快用完，以免失效，如不能立即用完，可加入固化剂重量1.6倍的冰乙酸作阻聚剂，加入后可延长操作时间8~12小时。另外，加入1~2%的DBP或聚醚改性硅油可以增加涂膜的柔韧性。〔包装贮存〕

以25kg、50kg聚乙烯塑料桶包装，按易燃品办理储运。

