有机硅涂覆胶
CompSil 5801

一、产品概述

CompSil 5801 有机硅涂覆胶是一款低粘度、半流淌型、单组份脱酸型有机硅 RTV 胶，适用于织物涂层，具有很好的手感和防滑效果。

二、产品特性

1、单组份 RTV 脱酸固化；

2、透明度高；

3、固化速度快；

4、对织物基材粘接性佳；

5、良好阻滑性能 。

三、性能指标

固化前（温度 23±2℃、相对湿度 50±5%）			
测试项目	**单位**	**参考标准**	**测试结果**
外观	——	目测	半透明流淌液体
粘度	mPa·s	GB/T 2794	50000-80000
固化速率	mm/24h	GB/T 29595	4.0-5.0
密度	g/cm^3	GB/T 13477.2	1.01
表干时间	min	GB/T 13477.5	5-15
固化后（温度 23±2℃、相对湿度 50±5%，固化 7 天）			
测试项目	**单位**	**参考标准**	**测试结果**
硬度（Shore A）	——	GB/T 531.1	20-30
拉伸强度	MPa	GB/T 528	≥1.0
断裂伸长率	%		≥250

有机硅涂覆胶
CompSil 5801

四、应用领域

1、织物花边的防滑涂层；

2、蕾丝的防滑涂层；

3、户外运动布料的防水涂层。

五、施工方法

1、用适当的溶剂，例如酒精等，彻底清洁底材表面；

2、在已经预处理过的表面涂上涂覆胶；

3、施工场所应保持良好的通风；

4、置于儿童不能接触的地方；

5、如眼睛不慎接触未固化的密封胶，立即用清水冲洗并求助医生。

六、包装规格

1、20 公斤/桶；

2、200 公斤/桶；

七、储存及运输

1、此类产品属于非危险品，可按一般化学品运输；

2、在 25℃条件下，可密封储存 6 个月。

八、有限保证信息

此处提供的信息与我们的实践经验一致。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为安全、有效并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的建议，不得被视为侵犯任何专利权的导因。本产品资料不能被视为完整的资料，本公司对此不承担任何义务，同时也不对第三方提出的索赔要求负任何义务。