

平衡胶 MS31

Balance MS Adhesive MS31

产品概述

MS31 高比重平衡胶是基于硅烷改性聚合物的一种高性能、中性的单组份粘接剂 / 密封胶。它和水分反应而形成一种弹性物质，其表干时间和固化时间与温度和湿度有关，同时固化时间也和密封的深度有关。增加温度和湿度能减小表干和固化时间，同时低温和低湿也会延缓这一过程。该产品应用于散热风扇的动平衡校准，还可以用作粘接、包封、嵌补、密封等材料。对大多数物质有良好的粘接力：如铝（打磨的，阳极化的）、黄铜、钢板、不锈钢、玻璃、ABS、硬 PVC 和大多数热塑性物质等。塑料上的脱膜剂一定要在粘接之前除去。重要提示：对 PE, PP, PTFE 并没有粘接力，上面没提到的物质建议先实验。

使用前基材表面必须清理干净，干燥，保持无油脂。温度太低会导致粘度增加，建议应用之前把密封胶先放在室温下预热。

产品特性

外观	红褐色液体
粘度 (Brookfield CP52, mPa.s(cP))	触变膏状
密度 (ASTM D792, g/cm ³)	3.2
不挥发物含量, %	99
储存条件 (8-28 C, months)	

产品固化条件	15-30
凝气固化, days (25°C, 75%湿度, 1mm 厚度)	7

产品性能

项目	测试方法	单位	数值
硬度 (shore A)	ASTM D2240	--	75
剪切强度	Al-Al	Mpa	2.8
短期耐温,	--	°C	120
拉伸强度	--	Mpa	5
工作温度, °C	--	°C	5-40

产品包装及货期

小包装	30CC、300CC 针管
最小包装量 (MPQ)	30CC
最小订单量 (MOQ)	30CC
交货期 (L/T)	10-15 个工作日