

MS-520 硅烷改性MS密封胶

◎ 产品说明

MS-520 硅烷改性密封胶是基于硅烷改性聚醚聚合物的高质量、单组份、可涂漆、抗污染的中性改良密封胶。该产品不含溶剂、无异氰酸酯、不含PVC, 产品无味且环保, 遇空气中的水分固化。

◎ 基本用途

MS-520硅烷改性密封胶适合于

- [1] 电梯轿厢, 如在门板加强筋, 门板封头接缝密封
- [2] 客车、火车、房车及卡车结构的弹性粘结及密封
- [3] 客车、火车、卡车顶蓬的粘接

- [4] 房车内外铝材或聚酯的粘接
- [5] 聚酯组件和金属框架的粘接
- [6] 地板系统的粘接
- [7] 其它材料的结构粘接

产品型号	MS-520
技术指标	
颜色	黑、白、灰等
固化方式	湿气固化
密度 (g/cm ³)	1.50±0.1
不挥发分%	≥99
下垂性 (mm)	≤2
表干时间 (mins)	15-60
固化速度 (mm/24h)	3
固化时间 (湿度50±5%, 温度23±2°C)	3-7天
产品在湿度50±5%, 温度23±2°C条件下固化7天后:	
硬度 (邵A)	40-60
定伸粘结性60%	无破坏
断裂伸长率 (%) ≥	260
断裂拉伸强度 (MPa), ≥	2
撕裂强度 (N/mm), ≥	6
拉伸剪切强度 (MPa), ≥	2.0

◎ 包装

MS-520 硅烷改性密封胶以净容量750ml铝塑薄膜软包装提供给客户

◎ 使用方法

通常情况下, MS-520 硅烷改性密封胶不用底漆就可与下列材料: 不锈钢, 镀锌板, 环氧彩喷涂碳钢板, 金属粒子粉喷涂碳钢板铝、锌、铜、黄铜、粉末涂层金属、涂漆金属、玻璃、PVC、聚酯(GRP)、喷涂或漆过的木材等粘接牢固, 但材料表面应清洁干燥、无灰无油。

不能粘接未处理的聚乙烯、聚丙烯和聚四氟乙烯塑料表面。关于清洗剂的使用方法请咨询丽巢公司技术人员。

◎ 施工

表面清理

利用钢刷清除所有脏物, 灰尘及松散材料, 同时利用清洁剂清洗所有油脂。所有以前的胶粘剂必须通过刮, 削, 摩擦, 吹洗或合适的方法进行清理。

底涂

使用MS-520 硅烷改性密封胶通常不需使用底涂。如经粘结性试验需对某些材料使用底漆时, 便将丽巢专用底漆倒在一块不脱绒的白布上, 擦拭到需打密封胶的表面上薄薄的一层, 待干后才能施打密封胶。

混合

MS-520 硅烷改性密封胶不需要混合、直接使用即可。

涂布操作

使用足够的压力将MS-520 硅烷改性密封胶涂布在基底材料表面, 保证所涂布的厚度不小于1mm。