

高速列车专用MS密封胶 力达

产品名称	高速列车专用MS密封胶 力达
公司名称	青岛创万化学有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:力达 功能:密封 规格:310ML/支
公司地址	中国 山东 胶州市 山东青岛胶州海尔工业园
联系电话	86 532 86622520

产品详情

品牌	力达	功能	密封
规格	310ML/支	材质	改性硅胶
产地	山东	适用范围	广泛

lida ms-100 sealant

基材：ms®-聚合物

单组分弹性密封胶/ 高粘度粘合剂

lida-ms 100是单组分基于ms®-聚合物的密封胶。应用时与空气中水分反应而形成一种弹性的物质。产品的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。增加温度和湿度能缩短表干时间和固化时间，低温和低湿会延缓这一过程。lida-ms 100sealant属于通用型密封胶，对各种多孔性和非多孔性材料都适用，具有粘接好，可覆盖涂装等显著特点，适合于工业上的通用弹性密封用途。

特征&优点：

特征	优势
中低模量，高伸长率。	位移能力大，适合大多数弹性密封。
不含溶剂、异氰酸、pvc、低气味。	环境友好性，使用安全。
极好的抗uv特性	超过20年的使用寿命。
耐高温性能佳	-40 ~120 下保持很好弹性和粘接性，短期能耐10min内)
粘接大多数基材无需底涂	方便使用。

应用：

lida-ms 100 ms sealant广泛用于各种基材，通常无需打底涂就可以对不锈钢、铝材、铜、pvc、聚酯、陶瓷、木材、环氧/pu/丙烯酸油漆涂层等基材产生很好粘接力，用于永久弹性密封部位。

应用领域:

- 车厢、集装箱制造中各种对金属和塑料间接缝的弹性密封，如车体和箱体制造中的顶板、侧板和加强板之间的对接缝和搭接缝的弹性密封等。
- 金属结构，通风橱，空调，仓库，箱体建造中各种材料之间各种缝隙的防水密封。
- 焊缝，接口部位的弹性密封。铆钉，螺栓等防腐保护密封。

应用提示:

I被粘接表面在粘接前必须清洁干净，干燥，无油脂、灰尘。

I生锈或被腐蚀过的金属表面（如铝材氧化，铜、铁氧化生锈表面）需要将浮在表层的锈蚀去掉。

I不适合在干燥密封无水汽的场合使用，这样很难固化。

I适合使用温度+5~+40，当环境温度较低时，挤出阻力增大，可将胶放置到温暖环境保温使用。

technical data：

tds:

	指标	结果	备注
外观	颜色	白，灰，黑	
	气味	无味	
	外观	冰淇淋状	
	密度	1.52g/cm ³	
抗下垂性		无塌陷	gb/t 13477.6-2002
固化速度	指触干燥时间	50min	测试条件：din50014,
	1天(mm)	3.5	
	7天(mm)	9	23 × 50rh%
硬度	shore a	32	din53505
弹性强度	m100(m pa)	0.6	iso 37/ din53504
	tb (m pa)	1.0	
断裂伸长率	eb (%)	450	
剪切强度	强度(m pa)	1.2	en1465

	粘接破坏情况	cf100	基材：铝/铝，2mm， 拉伸速度：5mm/min din 52451
固化收缩	收缩率	1.5%	iso11600
位移能力	修正率	25%	
施工温度		5 ~40	
工作温度		-40 ~120	
		最大：180（30min）	
抗uv性	6周	无明显变化。表面不出现发黄，不变硬开裂。	测试方法:干态uv uv光源：osram vitalux 300 照射距离: 25cm

样品固化条件: 23 °C × 50rh% × 3days + 50 °C × 4days

破坏模式: cf；内聚破坏、af;表面破坏。

包装与运输:

570ml/香肠型, 310ml/筒型。

一般化学品运输。

存贮提示:

产品需要存贮在干燥低温环境下以延长产品存贮寿命。

推荐存储温度：15 °C ~25 °C

存储期：干燥阴凉环境下12个月（原始包装条件）