

# 洛德MX/T6 丙烯酸酯结构胶 金属与金属粘接胶水

产品名称	洛德MX/T6 丙烯酸酯结构胶 金属与金属粘接胶水
公司名称	秦皇岛启泽淳科技有限公司
价格	.00/支
规格参数	品牌:洛德 型号:LORD Maxlok 产地:美国
公司地址	建国路278号
联系电话	19803048669

## 产品详情

Maxlok MX/T6 双组分丙烯酸结构胶粘剂 金属与金属粘接用胶水 ( 375ml/支 )

### 描述

LORD Maxlok MX/T6丙烯酸胶粘剂可代替焊接、铜焊、铆接以及其它机械紧固方法，尤其适用广泛温度范围下的遭受强冲击或高剥离载荷的环境，多用于航天、军工。

LORD Maxlok胶粘剂可以满足宽泛工作时间下的各种工艺要求。

### 特征和优点

多用途——只需最小限度的表面准备即可粘结诸多未处理的金属。

耐热性——适用温度为-40 ° F至300 ° F (-40 ° C至149 ° C)。

耐环境性——可耐受稀酸、碱、溶剂、油脂、油、水分、盐雾和风化；具有卓越的耐紫外线照射性能。

不流挂——应用于垂直面或顶面时保持稳定，提供更大的工艺适应性。

胶层厚度——含有0.025厘米直径的玻璃微珠，精确控制胶层厚度。

### 应用

表面处理——清除金属表面上的油脂、污染物和粘接能力不良的氧化物。少量的润滑油和拉拔油不会对粘结造成影

响，大多数塑料需要在粘合前进行简单清洗，有的可能需要打磨以改进粘合效果。

混合——将MaxlokT6胶粘剂与适量的Maxlok MX促进剂混合在一起，手持式胶筒将自动按照正确的体积比分配各个组分，均匀的颜色分布表明混合已完全。一旦开始混合，胶粘剂会迅速开始固化。

#### 典型特性\*

T3胶粘剂

T6胶粘剂

T18胶粘剂

外观

灰色膏状物

灰白色至棕黄色膏状物

灰白色至棕黄色膏状物

灰白色至棕黄色膏状物

粘度，cP@77 ° F (25 ° C)布式粘度计

100,000-500,000

80,000-250,000

密度lb/gal (kg/m<sup>3</sup>)

11.6-12.2(1390-1462)

8.5-9.0(1019-1087)

8.5-9.0(1019-1061)

闪点， ° F ( ° C)

201(94)

59(15)

\*数据为典型值，并非用作实际规格。

胶粘剂混合物的典型特性

\*

MX/T3

MX/T6

MX/T18

胶粘剂和促进剂的混合体积比

4:1

固体物含量, %

100

操作时间, 分钟@77 ° F(25 ° C)

3-5

6-9

18-24

初步固化时间, 分钟@77°F(25 ° C)50psi剪切6-8

20-24

48-72

混合物外观

灰色膏状

灰色膏状

粘合性能

基材

招材-招材

HDG-HDG

EZG-EZG

粉末涂层钢-粉末涂层钢

室温下搭接剪切psi(MPa)

2800(19.3)

2400(16.5)

2200(15.2)

1300(9.0)

失效模式

C

T型剥离 pli(N/mm)

41(7.18)

53(9.29)

54(9.46)

26(4.56)

表面处理

铝材, 0.03211厚度6061T6

干布擦拭

电镀钢材(EZG), 0.032"厚度

热镀锌钢(HDG), 0.032"厚度

粉末涂层钢, 0.035厚度, 冷轧钢表面为聚酯涂层

Du rap late 材, 0.02 " 厚度

PA擦拭

粘合参数

粘合面积

膜厚度

固化混合比例

金属搭接剪切(ASTM D1002)

1.0" x 0.5'

0.010"

24hr@RT体积比4 : 1

T型剥离(ASTM D1876修正版)

1.0" x 3.0'

72hr@RT体积比4:1

缩写

内聚衰坏