

# 杜邦罗门哈斯MEGUM3276粘合剂

产品名称	杜邦罗门哈斯MEGUM3276粘合剂
公司名称	秦皇岛启泽淳科技有限公司
价格	.00/公斤
规格参数	品牌:罗门哈斯 型号:MEGUM 3276 产地:美国
公司地址	建国路278号
联系电话	19803048669

## 产品详情

### 罗门哈斯MEGUM 3276

溶剂型胶粘剂

描述

MEGUM 3276 是一种溶剂型底涂，使用时配合

MEGUM 或 THIXON 的面涂。

MEGUM 3276 也可于极性橡胶的单涂粘结。

产品典型性能

MEGUM 3276	
外观	灰色、液体
固体含量	27-30%
(不挥发性固体的重量份)	
粘度，Brookfield	200-600 mPas (cP)
(LV#2，30rpm)	
密度 (20C)	0.94 – 0.99 g/cm3

比重 (20C)	0.97 g/cm <sup>3</sup>
每加仑重量	8.1 磅
体积固含量	16.2% (计算值)
每加仑 VOC 含量	5.5 磅 (计算值)
干膜密度	1.72g/cm <sup>3</sup> (计算值)
闪点 (Seta)	+17C/63F

这些性能是产品的典型性能不可以用作产品规格

## 主要特点

组份：MEGUM

3276

由反应性聚合物和填料溶解或分散在甲基异丁基酮里 (MIBK)。配方中不含铅以及其它有毒的重金属。

可粘接弹性体 (单涂)：NBR，HNBR，ACM 等。

可粘接基材：MEGUM 3276

可粘接热轧钢、冷轧钢、不锈钢、铝和铜，也可以粘接聚酰胺和聚酯等热塑性塑料。

成型和固化：MEGUM 3276 适用于所有常见的成型和硫化方式，推荐固化温度为 120C 至 205C 之间

(250F~400F)。

环境耐受性：使用 MEGUM 3276 作为底涂的金属橡胶粘合剂体系具有较好的耐环境性，如耐湿度和耐腐蚀性。合适的粘结体系也可耐受热、盐雾、油和水介质。

## 使用指导 表面预处理

对金属表面合适的预处理对获得持续、高质量的粘接是十分必要的。

在金属表面脱酯处理后，要对之进行一个机械或化学的预处理，常见的预处理有喷砂处理和磷化处理。关于预处理的详情请见我们的《表面处理指导》，如果您需要这份指导，请与您熟悉的陶氏商业代表处接洽。

## 混合和稀释

稀释剂：使用酮类稀释剂，如 MEK 和 MIBK，或者使用酮类和芳香溶剂 (甲苯或二甲苯) 1:1 的混合物作为稀释剂。

首先，用桨式搅拌器充分混合 MEGUM 3276。如需稀释，则在连续搅拌下将稀释剂缓慢加至胶粘剂中。

采用喷涂或浸涂工艺，要保证持续搅拌 MEGUM 3276，以防止分散体沉入罐底。粘度越低，固体越容易沉入罐底。

MEGUM

## 胶粘剂的使用

MEGUM 3276 可以用刷涂、浸涂、喷涂或其它涂覆方式施工。对于喷涂，可采用稀释和/或加热 (如40C/105F) 使粘度降低。

## 使用方法

## 刷涂

稀释比例：推荐使用不稀释的粘合剂。浸涂

稀释比例：1份胶粘剂加入0.1~0.3份稀释剂（重量比）。

## 空气喷涂

稀释比例：1份胶粘剂加入0.4-1.0份稀释剂（重量比）。

粘度：20C条件下：

10-50 mPa.s (cP) [Brookfield , LV#2 , 60 rpm]; 13-17 秒 [DIN-4 杯 ];

15-19 秒 [Ford-4 杯 ];

17-23 秒 [Zahn-2 杯 ];

喷枪：大部分喷涂设备均可以使用。喷嘴：如：1.0 mm/0.04 in。

空气压力：2-4 bar/30-60 psi。

## 干燥时间

20C/68F 下干燥时间约为 30 分钟。在较高温度下干燥可相应地缩短干燥时间，如 80C/176F 下，可强制干燥 5 分钟。循环通风有利加速干燥。

## 干膜建议厚度

MEGUM 3276 推荐的干膜厚度为 5~10 微米

( 0.2~0.4 mil. )。

## 干膜稳定性

MEGUM 3276 具有优异的干膜稳定性。如果不受污染，涂有 MEGUM 3276 的金属件可以储存好几周。

## 理论涂覆面积

当干膜厚度为 7.5 微米 ( 0.3 mil. ) 时，每 公 斤 MEGUM 3276 可涂覆约 22 平方米 ( 880 平方英尺 / 加仑 )。

## 耐烘烤性

涂胶后的金属件可耐受 160C/320F 下 5~10 分钟的预固化而不明显影响粘接性能。干膜在转移模或注射模工艺过程中表现出较优异的耐冲刷性能。

## 清洗

清洗应当使用推荐的稀释剂

## 储存和处理

产品需密封保存在阴凉、干燥、通风良好的地方，包装容器应固定好或放在地上。

## 保质期

在 25C/77F 下，密封的 MEGUM 3276 至少可以保存 24 个月。