

## WEICON螺纹锁固胶 AN 302-40



中粘度  
中强度  
可用普通工具拆除

螺纹胶，抗振动，经DVGW测试，无标记



## 技术参数

颜色	透明
最大螺纹尺寸	M 20 R ¾ "
依据 Brookfield 在温度+25°C时的粘度	600 nt mPa·s
最大粘接缝隙	0,15 mm
断裂扭矩 (螺纹)	12 - 16 Nm
紧固扭矩 (螺纹)	18 - 24 Nm
剪切强度Nmm² (依据 DIN 54452)	8 - 12 N/mm²
达到初始强度所需时间(室温下)	10 - 20 分钟
达到最终强度 (100%) 所需时间	3 - 6 h
耐温性	-60 至 +150 °C

\*强度测试的样品螺栓为：M 10，8.8级，螺母厚度0.8d

压力与剪切力的测试样品为：圆柱体部件，直径为13 mm，偏差 (D-d) 为0,05 mm，l/d = 0,88

## 表面预处理

为了达到最佳效果，涂胶表面需保持清洁、干燥。可使用 WEICON 表面清洁剂进行清洁（有必要的话可以对部件表面做粗糙处理）。该系列产品也可用于不完全清洁的部件，如新采购的螺栓（螺栓上还有油渍）。但需注意：涂胶表面越干净，效果就越好。

## 操作

使用时将产品挤出笔状胶管即可，均匀将胶水涂抹在金属部件上。涂胶时请注意尽量避免胶嘴与金属的直接接触。在大面积平面密封或圆柱体固持时，请将胶水轻薄地涂抹在需要粘接的部件上，双侧涂胶。

针对螺纹盲孔，需要往钻孔中填充足量密封胶。针对螺钉和螺栓，则仅需在螺纹圆周涂抹一圈即可。请勿将已经与金属发生接触的胶水重新倒回胶瓶内。在流水线生产时，建议使用自动点胶机进行涂胶。

## 储藏

未拆封的WEICONLOCK可在室温环境下保存至少24个月。避免热源和阳光直射。胶瓶内的空气让WEICONLOCK保持其液态质地。

## 安全与健康

使用WEICON产品时，需注意产品的物理性、安全性、毒性、生态性的详细参数以及我们EG材料安全数据表 (www.weicon.com) 的具体信息。

## 包装

30240020 WEICON螺纹锁固胶 AN 302-40 20 ml  
30240150 WEICON螺纹锁固胶 AN 302-40 50 ml  
30240200 WEICON螺纹锁固胶 AN 302-40 200 ml

## 产品配件

30700200 催化剂 F型, 200 ml  
30955172 精密胶嘴, 1号

## 提示

本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无污染的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 251 9322  
0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd.  
Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730  
763  
office@weicon.com  
www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709  
0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic  
s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz  
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es  
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone (+39) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it