

WEICON螺纹锁固胶 AN 301-48



中粘度
高强度
不易拆除

适用于固持轴承、轴和轴套，耐高温，经DVGW和NSF认证



技术参数

颜色	绿色
最大螺纹尺寸	M 20 R ¾ "
依据 Brookfield 在温度 +25°C 时的粘度	450 - 650 nt mPa·s
最大粘接缝隙	0,15 mm
断裂扭矩 (螺纹)	25 - 30 Nm
紧固扭矩 (螺纹)	40 - 55 Nm
剪切强度 Nmm ² (依据 DIN 54452)	25 - 30 N/mm ²
达到初始强度所需时间 (室温下)	2 - 6 分钟
达到最终强度 (100%) 所需时间	2 - 4 h
耐温性	-60 至 +175 °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

30148020 WEICON 螺纹锁固胶 AN 301-48 20 ml
30148150-47 WEICON 螺纹锁固胶 AN 301-48 50 ml
30148200 WEICON 螺纹锁固胶 AN 301-48 200 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、无瑕疵的要求。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
www.weicon.de

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

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

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

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

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

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

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

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

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