

WEICON螺纹锁固胶 AN 302-90



低粘度
高强度
不易拆除

适用于发纹修复密封后的螺纹胶

技术参数

颜色	绿色
是否发荧光	是
最大螺纹尺寸	M 5
依据 Brookfield 在温度 + 25°C 时的粘度	10 - 20 mPa·s
最大粘接缝隙	0,07 mm
断裂扭矩 (螺纹)	15 - 25 Nm
紧固扭矩 (螺纹)	30 - 40 Nm
剪切强度 Nmm ² (依据 DIN 54452)	8 - 12 N/mm ²
达到初始强度所需时间(室温下)	5 - 20 分钟
达到最终强度 (100%) 所需时间	3 h
耐温性	-60 至 +150 °C
ISSA 编码	75.628.28/29/30
IMPA 编码	815207/08/09

*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（螺栓上还带有油渍）。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、毒理性、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

30290020	WEICON螺纹锁固胶 AN 302-90 20 ml
30290150	WEICON螺纹锁固胶 AN 302-90 50 ml
30290200	WEICON螺纹锁固胶 AN 302-90 200 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完全符合预期。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