

Flex 310 M[®] 2 K



固化迅速

WEICON Flex 310 M 2K密封胶附着力出色、湿润时可涂漆、固化后可研磨，同时还具有突出的耐老化性和良好的抗紫外线能力，不含硅、异氰酸酯或溶剂，不腐蚀。这是一款以混合聚合物为基础成分的双组份密封胶，附着力极高，可用于大面积平面粘接，且最大粘接缝隙能达到10毫米。该产品可粘接几乎所有材料，如金属及多种塑料。该产品能够用于金属加工、车辆和集装箱结构、机械和设备制造、家具工业、通风和空调系统、电气行业、船舶工业，许多塑料技术领域和其它不允许使用硅胶或含硅产品的工况。

技术参数	
基础成分	双组份聚合物
颜色	灰色
产品属性	稳定膏状
固化类型	化学聚合反应
密度	1,4 g/cm ³
操作温度	+5 °C 至 35 °C
可操作时间	23 °C, 50 % 空气湿度 10 分钟
承受负载所需时间	60 min.
最终固化所需时间	室温环境 24 小时
最大桥接间隙	10 mm
拉伸强度	ISO 37 S3A 2,2 N/mm ²
粘合剂拉伸强度	ISO 37 S3A 2,2 N/mm ²
断裂伸长率 (拉伸)	DIN EN ISO527-2 350 %
平均拉伸剪切强度 (DIN EN 14665/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²
体积变化	DIN 52451 1 %
邵氏硬度A	DIN EN ISO 7619 40±5
耐温范围	-40 °C 至 +90 °C
防火等级	DIN 4102 B 2
保质期	室温下 12 个月
许可与标准	
ISSA编码	75.510.01
IMPA编码	812955

表面预处理

待粘接的物体表面需清洁、无油脂。大多数污垢 (如油、脂、粉尘、污渍等) 都能用WEICON表面清洁剂除去。对于污染特别严重的金属表面，可使用 WEICON 清洁剂S；特殊的密封胶去除剂适用于去除旧油漆或粘合剂残留物。多数材料都能够很好地进行同材及异材粘接。针对少数特殊材料或极端工况，我们建议在涂胶之前先使用底漆进行预处理。使用机械方式对待粘接的表面进行预处理，如研磨或喷砂，能够大大提高粘接效果。

操作

同轴胶瓶：(Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, 灰色)

此款自带静态混合装置的特质同轴胶瓶兼容各类常见的胶枪。我们推荐使用WEICON特殊压力胶枪 (产品编号：10020751)。使用时，请弃置最先挤出的5至8厘米胶体。涂胶操作单面进行即可。

双筒式胶瓶：(Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, 灰色)

Flex 310 M 2 K自带静态混合装置，可借助一款与其兼容的胶枪从400毫升的双筒式胶瓶中直接挤出使用。针对此款胶瓶，我们建议使用WEICON易混合型胶枪D400 (产品编号：10028608)。使用时，请弃置最先挤出的5至8厘米胶体，然后单面涂胶。

储藏

请将该产品以未开封的原始包装储存于室温条件下，且避免阳光直射。

使用须知

使用WEICON产品时，需注意我们在EG材料安全数据表 (www.weicon.cn) 上所列出的关于产品在物理、安全、毒理和生态方面的详细参数与规定。

配件

- 10027692 专业混合型胶嘴, 1 件, 灰色
- 10028608 易混合型胶枪D400, 1 件
- 10033114 空压胶枪, 1 件
- 10020751 压力胶枪特殊款, 1 件
- 10000441 压力胶枪, 1 件
- 10059795 压力枪蓄电池枪NCG03, 1 件
- 10068334 铝制压力胶枪VBA (MR) 400A, 1 件

可选择的包装容量

- 10027733 Flex 310 M[®] 2 K, 250 ml, 灰色
- 10062232 Flex 310 M[®] 2 K, 400 ml, 灰色

重要提示
本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知晓每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担任何责任。我们仅能对我们的产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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

Flex 310 M[®] 2 K

弹性密封胶
MS高分子聚合物

此处进入产品主页



重要提示
本技术参数表中所列出的所有信息和建议均不得视为对产品特性的保证。这些信息来源于我们的实验室测试结果和经验。然而，鉴于我们并不知悉每位用户的实际应用情况，无法确保其遵守操作条件，因而对相关信息不承担约束性责任。我们仅能对我们产品始终如一的高品质作出保证。建议用户通过足量的自行测试来确定相关产品是否能够实现您所期待的效果。与此相关的任何索赔要求都不予考虑。对于未遵照相关操作规程或将产品用于陌生用途的情况，用户须独自承担全部责任。

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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

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