

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
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
最大粘接缝隙		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 1465/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	2
储存期限		12 个月
批准/指令		
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

双管胶瓶：货号：13305250 (Flex 310 M[®] 2 K 密封胶，250 ml，灰色) 特殊设计的双筒胶瓶，随货配备胶嘴，可以用常见的双管胶枪进行施胶。我们推荐使用 WEICON 特殊压力胶枪，货号：13250002。最初的5至8 cm胶水需弃置。可以只将粘合剂涂抹在其中一侧。双管盒装：货号：13305400 (Flex 310 M[®] 2 K 密封胶，400 ml，灰色) 随货配备胶嘴，可以直接将Flex 310M 2K经由胶嘴挤出。施胶操作，我们推荐使用 Easy-Mix 易混合胶枪 D400 货号：10653400。最初的5至8 cm胶水需弃置。仅需单面涂胶。

存储

在未拆封且存放于正常环境 (+23 °C, 50%相对湿度) 的情况下，WEICON 单组份弹性密封胶的保质期为12个月。

操作须知

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。

配件

13309997	专业混合型胶嘴, 1 件
10653400	易混合型胶枪, 1 件
13250009	空压胶枪, 1 件
13250002	压力胶枪特殊款, 1 件
13250001	压力胶枪, 1 件
22100310	压力枪蓄电池枪NCG03, 1 件
21200495	铝制压力胶枪VBA (MR) 400A, 1 件

可选择的包装容量

13305250	Flex 310 M [®] 2 K, 250 ml, 灰色
13305400	Flex 310 M [®] 2 K, 400 ml, 灰色

此处进入产品主页



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。由于每一个用户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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr