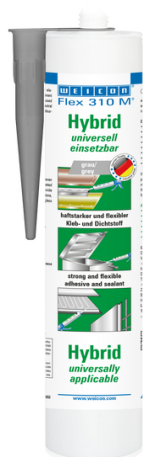


## Flex 310 M Hybrid 通用型



### 通用型高强度弹性密封胶

这是一款以SMP为基材的通用型单组份密封胶，具有高强度、快速固化、持久弹性的特点。它中性交联，完全耐受各种天气条件，无气味，几乎无排放。不含硅、不含异氰酸酯，也不含溶剂。Flex 310M Hybrid (通用型) 这款产品极好的粘附力，即使针对粉末涂层、镀锌、阳极氧化处理过、镀铬以及热镀锌的表面，也同样有效。其粘接领域涉及：金属、塑料、天然石材、混凝土、砖石、灰泥、木地板、玻璃等。该产品适用于多种工业领域，比如，容器和仪器制造，车身、集装箱和汽车制造，管道和阀门制造，能源和电力工业，隔热和绝缘技术，以及塑料工业。此外，Flex 310 M Hybrid (通用型) 还具有很高的防霉性，适用于天然石材。这意味着它可用于卫生设施或建筑业等诸多领域。

技术参数	
基础成分	单组份MS聚合物
颜色	灰色
固化类型	湿气固化
质地	膏状
稳定性/滴落	≤ 3 mm
密度	(+20°C) DIN 51757 1,5 g/cm <sup>3</sup>
固化条件	温度在+5°C和+40°C之间，空气相对湿度在30%和95%之间
操作温度	+5°C至+40 °C
固化速度	初始24小时
表干时间	2 - 3 mm 10 分钟
最大粘接缝隙	5 mm
Max. Dichtfugenbreite	40 mm
拉伸强度	ISO 37 1,3 N/mm <sup>2</sup>
断裂伸长率 (拉伸)	DIN 53504/ASTM D412 500 %
平均拉伸剪切强度 (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,4 N/mm <sup>2</sup>
形变极限%	20 %
邵氏硬度A	DIN 53505 32
耐温范围	-40 °C至+90 °C
防火等级	EN 13501-1 E
储存期限	12 个月

### 表面预处理

进行涂胶操作时，待粘接表面需清洁、无油脂。油、脂、粉尘、污渍等多种表面脏污都能用WEICON表面清洁剂去除。对于脏污特别严重的金属表面，建议使用 WEICON 清洁剂S (喷剂)；而旧漆残余或粘胶残留则适合用特制的 WEICON密封胶去除喷剂来清除。大多数材料都能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，建议在涂胶之前先使用底涂进行预处理。而借助打磨或喷砂等机械方式进行表面预处理，则能够显著提高产品的附着力。

### 操作

#### 涂胶方式

适配310 ml胶瓶的手动压力胶枪 (手动点胶)；空压胶枪建议使用带活塞连杆的型号 (WEICON空压式胶瓶枪) 或自动点胶系统。

### 粘接

为确保最佳浸润效果，涂胶后的待粘接部件需在胶水表面形成干膜前 (即在表干时间内) 进行粘合操作。

### 储藏

在未拆封且存放于常规环境 (温度+23°C, 相对湿度50%) 的情况下，WEICON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。

### 可选择的包装容量

10067875 Flex 310 M Hybrid 通用型, 310 ml, 灰色

### 换算表格

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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) 10 2924 571  
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