

Easy-Mix HT 180



耐高温 | 耐压 | 耐冲击

WEICON Easy-Mix 易混合型 HT 180 是一款以环氧树脂为基材的双组份粘合剂, 耐高温可达 +180 °C (+356 °F); 短时间耐高温可达 +230 °C (+446 °F)。

这款粘合剂粘度高且不滴漏, 可用于垂直操作。它耐冲击, 可操作时间长, 固化后可进行机械加工。这款粘合剂特别适用于粘接复合材料和金属, 在未完全固化状态下可点焊。

此外, Easy-Mix 易混合型 HT 180 还可用于塑料、陶瓷、玻璃、石材或木材, 适用于需要弥合较大公差的缝隙。该产品含有特殊填充物, 能确保至少 0.20 - 0.25 毫米的恒定粘接缝隙。

它能够耐高温, 因此, 该产品在完全固化后可进行粉末喷涂等高温涂装操作。

操作50毫升的该产品可使用Easy-Mix胶枪D 50进行涂胶。

产品特性

质地	膏状, 可填缝
颜色	黑色
保质期	室温下 24 个月
操作	
固化温度	+10 °C - +50 °C
混合比例 (重量比)	2:1
混合物密度	1,1 g/cm³
最大桥接间隙	4 mm

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。我们仅能对相关的信息不承担约束性责任。对于未遵照相关操作规程或对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 Inc.
Canada
phone +877 620 8889
info@weicon.ca

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

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

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

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

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

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

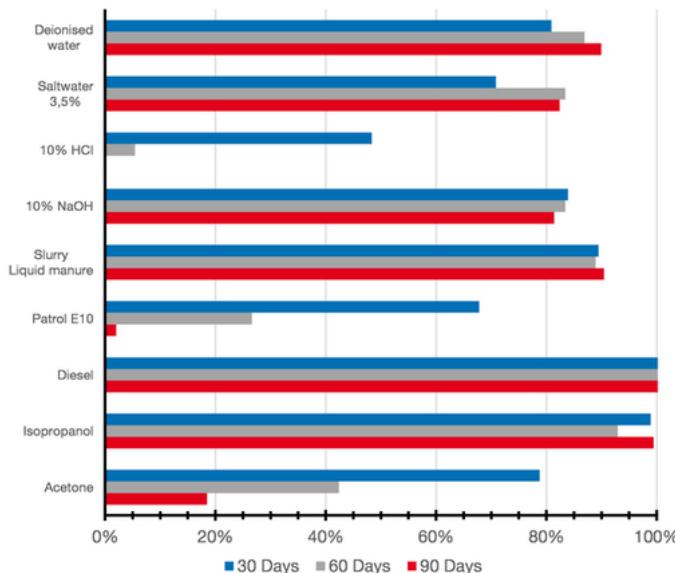
WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

Easy-Mix HT 180

环氧树脂胶水

拉伸强度随时间的变化



配件

- 10005237 易混合型胶枪D 50, 1 件
10101999 WEICON 手动胶枪, 1 x 1:1 | 2:1
10026925 螺旋状胶嘴A型, 1 件, 白色

换算表格

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

可选择的包装容量

- 10044884 Easy-Mix HT 180, 50 ml, 黑色

表面预处理

为确保粘接效果, 待粘接的物体表面需干燥、清洁 (可使用WEICON表面清洁剂进行清洁与去脂)。

操作

WEICON Easy Mix 易混合型产品可借助随货配备的胶嘴, 直接从胶管中挤出施打。最初的5cm胶水需弃置。仅需单面涂胶。

数据表中提供的可操作时间指的是室温环境下, 10 ml产品的使用。使用的量越多, 则固化越快。温度越高, 可操作及固化时间越短。 (经验法则: 在室温环境的基础上, 温度每升高+10 °C, 则可操作及固化时间将缩短一半。) 若温度低于16°C, 则可操作时间和固化时间将被极大延长。温度低于5°C, 则不会发生任何化学反应。

储藏

WEICON 环氧树脂粘合剂应室温干燥储存。未开封的产品可储存于+18 °C至+25 °C的条件下。应避免阳光直射。若不注意上述储存建议, 产品的保质期则仅有 6 个月。

环氧树脂在温度低于+5 °C时有结晶倾向。而强烈的温度波动会进一步加剧这一现象。这在冬季的运输过程中可时常发生。结晶会给产品的操作、固化和技术参数带来负面影响。但通过加热可将其复原。加热时需注意: 温度不得超过+50 °C, 且严禁使用明火。使用WEICON 环氧树脂粘合剂时, 若精心挑选并组合使用(双酚 A 和双酚 F 类型的)基础树脂, 可有效减少结晶现象的发生。

供货范围

粘合剂 | 螺旋状胶嘴 A

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