丙烯酸结构胶
RK结构胶与塑料粘合剂

易混合型 RK-7200



透明 | 高强度 | 剩余弹性 | 耐冲击

WEICON Easy-Mix 易混合型 RK-7200 是一款以 MMA（甲基丙烯酸甲酯）为基材的结构胶，它强度高、固化迅速、不含溶剂，对各种材料都有很好的附着力。

它的胶体透明，因而尤其适用于塑料和玻璃的粘接。
WEICON Easy-Mix 易混合型 RK-7200 还适用于特殊粘接需求，比如在有颜色的粘合剂会影响部件的整体视觉效果的情况下。

可粘接透明塑料，如亚克力等材料，同材和异材粘接均可，操作便捷，强度极高。

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		半流体
颜色		透明，无色
保质期_冷藏	在+2 °C至+7 °C的条件下	6 个月
操作		
操作方法		Easy-Mix
固化温度		> +16 °C
混合比例（重量比）		1:1
混合物粘度		5.000-8.000 mPa·s
混合物密度		1,2 g/cm³
最大桥接间隙		2 mm
固化		
可操作时间	20 °C	1-2 分钟
达到初始强度所需时间	(35%强度)	8 分钟
达到机械负载强度所需时间	(50%强度)	120 分钟
最终固化所需时间	(100%强度)	6 小时

机械特性		
材料厚度为1.5mm时的拉伸剪切强度 DIN EN 1465		
1.0338型钢，经喷砂处理过		18 N/mm²
V2A不锈钢，经喷砂处理过		18 N/mm²
铝，经喷砂处理过		8 N/mm²
硬质PVC，粗糙处理		8 N/mm²
碳纤维增强塑料		12 N/mm²
ABS		7 N/mm²
PC 聚碳酸酯		7 N/mm²
玻璃纤维增强型塑料		9 N/mm²
PMMA 亚克力		9 N/mm²
聚酰胺 6.6		2 N/mm²
热力参数		
室温固化后的玻璃化转化温度	(DSC)	-17,5 °C
电力值		
介电强度	DIN EN 60243-1 (20°C)	13 kV/mm

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。

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）。若需达到更高的粘接强度，可事先用喷砂或研磨工具对物体表面进行粗糙处理。部分塑料，尤其是聚酰胺、聚四氟乙烯、聚烯烃等，必须经过如氟化反应、低压等离子、电晕火焰冲刷等表面特殊处理后方可粘接。

操作

塑料粘合剂可借助于随包装附赠的胶嘴，直接从胶瓶中挤出。将最先挤出的5 cm胶水弃置。涂胶时仅需单侧涂抹。技术数据表上显示的可操作时间是在室温环境下、10 ml胶水的可操作时间。胶水的用量越多，则可操作时间便越短。更高的温度同样也会缩短可操作时间和固化时间（经验法则：温度每上升10°C，可操作和固化时间都将缩短一半）。当温度低于+16°C时，可操作及固化时间将极大延长。当温度低于+5°C时，胶水则不会发生任何化学反应。

储藏

WEICON 丙烯酸结构胶应储存于恒定室温且尽可能干燥的条件下。未开封的产品可在+18 °C至+25 °C的条件下储存。请避免阳光直射。低温存储可延长其保存期限。

供货范围

粘合剂 | 方形胶嘴 B

配件

10005237 易混合型胶枪D 50, 1 件
10029793 易混合型胶嘴, 1 件, 灰色
10068261 精密胶嘴, 1 件
10101999 WEICON 手动胶枪, 1 x 1:1 | 2:1

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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

丙烯酸结构胶
RK结构胶与塑料粘合剂

易混合型 RK-7200

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

10034573　易混合型 RK-7200, 50 ml, 透明，无色

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.LC.
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
(Headquaters) 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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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