

瞬间胶 VA 100



适用于橡胶和塑料
中粘度，固化速度稍慢

WEICON 瞬间胶 VA 100是一款适用于金属、橡胶和塑料的万能胶，同种和异种材质均可粘接。VA 100是DIY的最佳帮手，亦适用于其他诸多行业。



技术参数

酯型	乙烷基
质地	无色，透明液体
依据 Brookfield 在温度 +20°C 时的粘度	60 - 120 mPa·s
最大粘接缝隙	0,15 mm
达到初始粘附力 (粘接铝)	30 - 60 秒
达到初始粘附力 (粘接NBR橡胶)	5 - 20 秒
达到初始粘附力 (粘接硬质PVC)	10 - 60 秒
达到最终强度	24 h
依据 DIN EN 1465, 拉伸剪切强度为:	
钢质表面 喷砂处理	20 N/mm ²
铝, 喷砂处理	15 N/mm ²
硬质PVC	13 N/mm ²
ABS	12 N/mm ²
PC	13 N/mm ²
NBR	> 8 N/mm ²
耐温性	-50至+80, 短时可达+100/软化温度+150 °C
ISSA 编码	75.629.01/02/03/15
IMPA 编码	812927/28/29/30

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）。光滑表面需做粗糙处理。难以粘接的塑料表面（如PE、PP、POM、PTFE）、热塑性弹性体（TPE）以及硅酮，可使用WEICON瞬间胶底漆进行预处理。

操作

- WEICON 瞬间胶使用时仅需单侧涂胶。

- 粘接厚度应在0.05 mm至0.2mm之间，否则无法完全固化。
- 若需粘接较大的平面，则需要逐滴滴加WEICON瞬间胶，以避免产生内部张力。
- WEICON瞬间胶非常经济实惠，一滴胶水能粘接约3 - 5cm²的面积。
- 粘接操作应在相对湿度40 - 80%环境中进行。当相对湿度低于40%时，固化速度会大大减慢，甚至无法固化。当空气湿度高于80%时，则会出现瞬间固化的现象。在这种情况下，一些材料的粘接强度会下降10 - 15%，这是由粘接层的内部张力所致。
- 当待粘接的物体表面呈碱性（pH值大于7）时，胶水的固化速度会加快；反之，酸性表面则会减慢固化速度。在极端环境下，聚合反应有可能被完全抑制。

储藏

WEICON氰基丙烯酸盐粘合剂需储存在干燥、阴凉处。在室温（18 - 25°C）环境下，保质期为至少9个月。在5°C（如冰箱、冰柜）环境下，保质期可延长至12个月。

安全与健康

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。

包装

12050001	瞬间胶 VA 100 3g
12050012-47	瞬间胶 VA 100 12 g
12050020	瞬间胶 VA 100 20 g
12050030-47	瞬间胶 VA 100 30 g
12050060-47	瞬间胶 VA 100 60 g
12050500	瞬间胶 VA 100 500 g

产品配件

12955170	精密胶嘴,
12955175	精密胶嘴,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it