

瞬间胶填充剂套装

瞬间胶氰基丙烯酸酯粘合剂



WEICON 瞬间胶填充剂 和 WEICON 瞬间胶 VA 8312

WEICON 瞬间胶 VA 8312 适用于粘接各种橡胶材质，例如硬质橡胶或泡沫橡胶，以及塑料和EDPM弹性体。与WEICON瞬间胶底涂CA-Primer结合使用时，瞬间胶 VA 8312能够粘接聚烯烃（聚乙烯和聚丙烯）。结合WEICON瞬间胶填充剂使用时，WEICON 瞬间胶 VA 8312即时粘接并填充裂缝、裂纹、孔洞和不平整的表面。

产品特性	
基础成分	乙基
产品属性	无色，透明液体
保质期	室温下 9 个月
保质期_冷藏	在+2 °C至+7 °C的条件下 12 个月
操作	
粘度	20 - 40 mPa·s
固化	
达到初始强度所需时间（剪切强度：0,1 Mpa）	
铝材，经喷砂处理	30 - 60 秒
硬质PVC，未经预处理	5 - 30 秒
对NBR橡胶的初始附着力	2 - 10 秒
最终固化所需时间（100%强度）	24 小时
固化后具有机械性能	
拉伸剪切强度（DIN EN 1465）	
钢，喷砂处理	20 N/mm²
铝，经喷砂处理过	14 N/mm²
NBR丁腈橡胶	> 8 N/mm²
热力参数	
耐温范围	-50°C 至 +80°C，短时可达 +100°C / 软化温度+150°C
许可与标准	
军工标准	相当于

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）。光滑的材料表面要用机械方式粗糙处理。为了改善难以粘接的塑料（如 PE、PP、POM、PTFE）、热塑性弹性体（TPE）及有机硅的附着力，可以在材料表面涂抹WEICON 瞬间胶底涂CA-Primer。

操作

- WEICON 瞬间胶 只需要涂抹在待粘接的其中一侧即可。 - 粘合剂的涂抹厚度应至少为0.05毫米，最大不超过0.2毫米（根据应用类型），否则无法确保实现完全固化。 - 大面积粘接时，将WEICON 瞬间胶以点状涂抹，以避免内部应力。 - WEICON 瞬间胶使用起来非常节约。一滴便可满足约 3 至 5 cm²的粘接需求。 - 需要粘接的部件应在40%和80%之间的相对湿度进行粘接操作。在40%以下时，固化速度会大幅减慢。湿度在80%以上或在强碱性基层（如玻璃）上时会有出现瞬间固化的风险。在这些情况下，一些材料会由于胶合层的应力而导致强度下降10%到15%。 - 碱性反应表面（pH值大于7）加快固化速度，酸性反应表面（pH值小于7）延缓固化速度，在极端情况下会完全阻止聚合作用。

储藏

请将WEICON 瞬间胶 氰基丙烯酸酯粘合剂在未开封的状态下储存于室温且干燥的环境中。同时，需避免阳光直射。低温储存（+2 °C至+7 °C）可延长其保存期限。

供货范围

粘合剂 (20g) | CA 填充物 (30g)

配件

- 10068262 精密胶嘴, 1 件
- 10068261 精密胶嘴, 1 件

可选择的包装容量

- 10063102 瞬间胶填充剂套装, 1 套装, 透明
- 10063110 瞬间胶填充剂套装, 1 套装, 黑色

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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

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任何约束性责任。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。

瞬间胶填充剂套装

瞬间胶氰基丙烯酸酯粘合剂

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.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 (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	