

瞬间胶填充剂



氰基丙烯酸盐粘合剂填充材料 | 与瞬间胶搭配使用，进行缝隙填充 | 固化速度极快

该产品是一款专为WEICON瞬间胶研发的、以氧化硅为基材的填充材料，用于粘接超过0.1毫米的间隙，以及填补裂缝、裂纹、孔洞和不平整的表面。因此，瞬间胶填充剂与瞬间胶结合起来使用，不仅适用于粘接，而且还适用于加固、塑形、固定、填充及找平。

产品特性	
基础成分	二氧化硅
气味	无气味
颗粒大小	80 - 150 µ
Geeignet_für	VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406
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	
密度	2,5 g/cm³
最大层厚	每道工序 3 mm
热力参数	
耐温范围	+ 600 °C
许可与标准	
ISSA编码	53.402.19
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

只有在做好表面预处理的前提下，WEICON 密封剂的操作才能取得理想的效果。因为表面处理是影响整体效果的决定性因素之一。粉尘、污渍及水分或潮湿环境对产品的附着力有负面影响。因此，在使用 WEICON 密封剂前，需特别注意下列几点：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。适用于聚烯烃的瞬间胶底涂。许多塑料材质在没有预处理的情况下无法粘接，或者只有在特定条件下才能粘接。WEICON瞬间胶底涂对这些塑料进行预处理，改变了材料的表面结构。由此可以粘接原本难以粘接的塑料，如聚烯烃类的聚乙烯（PE）和聚丙烯（PP）。即使是TPE、PTFE及硅胶等这些热塑性塑料弹性体，也能够在使用WEICON 瞬间胶底涂预处理后成功粘接。

操作

用粘合剂-填充剂-粘合剂的方式分层涂抹瞬间胶填充剂。逐层涂抹可以根据需要重复操作，直到达到所需的层厚。完全固化后，可以进行机械加工（研磨、钻孔、锯切、铣削）或喷漆。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%。

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

CA 填充物

可选择的包装容量

- 10012382 瞬间胶填充剂, 30 g, 透明
- 10063106 瞬间胶填充剂, 30 g, 黑色

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 (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 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	