

瞬间胶填充剂

氰基丙烯酸酯粘合剂填充材料 | 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。

产品描述	
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
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
批准/指令	
ISSA编码	53.402.19

操作须知

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。

表面预处理

只有在做好表面预处理的前提下, WEICON 密封胶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 密封胶前, 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%。

供货范围

CA 填充物

可选择的包装容量

12650030 瞬间胶填充剂 瞬间胶填充剂, 30 g, 透明 30 g, 透明

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。由于每一个用户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完全符合预期。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 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 571
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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr