

修补胶棒 Multi-Purpose



快速固化, 矿物质填充, 饮用水认证
耐温范围: -25°C 至 +120°C

该产品固化迅速、效果持久、弹性良好、无收缩, 是一款用于维护维护的通用型产品。它适用于几乎所有材质, 如金属、木材、石材、陶瓷、塑料等; 可填充裂缝、孔洞等各种泄漏、破损的地方。WEICON 修补胶棒 Multi 的通用性让它得以在各种工业、手工业及DIY领域大展身手。



技术参数

基础成分	环氧树脂矿物质填充
质地	膏状
重量混合比例 (树脂/固化剂)	1:1
固化后的颜色	白色
混合物密度	1,9 g/cm ³
最大粘接缝隙	15 mm
操作温度	+10 至 +40 °C
固化温度	+6 至 +40 °C
温度为+20°C、混合物重量为25g时的可操作时间	4 分钟
达到初始强度 (35%强度) 所需时间	15 分钟
达到机械强度 (50%强度) 所需时间	60 分钟
达到最终强度 (100%强度) 所需时间	24 h
抗压强度(依据 DIN 53281-83)	40 N/mm ²
依据 DIN EN 1465, 在+25°C 温度下, 7天后的平均拉伸剪切强度为	钢, 喷砂处理: 6,5 N/mm ²
邵氏硬度 D	70
导热系数	0,40 W/m·K
线性收缩率	0,02 %
介电强度(依据 ASTM D 149)	3,0 kV/mm

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。

热膨胀系数	30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
耐温性	-25 至 +120 短时可达 +150 °C

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)。

操作

WEICON 修补胶棒单次涂层的最大厚度为15mm。技术参数表中所体现的可操作时间指的是在室温环境下, 使用25克修补胶棒的可操作时间。如果需要使用的材料质量大于该数值, 则固化时间会缩短, 这是由环氧树脂典型的热反应所致 (放热反应)。更高的环境温度也会加快固化速度 (根据经验, 以室温为基准, 环境温度每增加10°C, 可操作时间和固化时间将减半)。若温度低于16°C, 则可操作时间和固化时间将被极大延长; 温度低于5°C, 则不会发生任何化学反应。

储藏

在室内恒温+20°C、干燥且未拆封的情况下, WEICON 修补胶棒可存放至少18个月。避免阳光直射。

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

10539057 修补胶棒 Multi-Purpose 57 g
10539115-47 修补胶棒 Multi-Purpose 115 g

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