

Speed-Flex®快速-活性粘合剂



取代传统的固定方式 | 通过ISEGA认证

Speed-Flex快速-活性粘合剂的特点是：附着力强、粘稠、稳定、湿润时可上漆、抗老化、耐各种天气条件，耐紫外线、不含硅、不含异氰酸酯、不含卤素、不含溶剂。此产品享有ISEGA欧洲食品级认证，可作为粘合剂用于食品工业的生产流程中。这款密封胶以MS聚合物为基础成分，初始强度极高，适用于粘接金属、多种塑料、陶瓷、木材、玻璃及石材。使用此产品，可取代螺钉、膨胀螺栓、铆钉等传统固定方式。鉴于其极高的初始强度，即便在室内外的各种竖直表面上它也能进行高效粘接。Speed-Flex快速-活性粘合剂可用于装配式建筑、室内装修、金属装配、容器和仪器设备制造、通风和空调技术工程、展台搭建与商店装修，以及其他各种不适用硅及含硅产品的工况。

技术参数

基础成分	单组份聚氧丙烯	
属性	高度粘稠	
可涂漆	只在湿润时可涂漆；最晚不可迟于涂胶后3小时	
固化类型	湿气固化	
稳定性/滴落	ASTM D 2202	1.0 mm
密度	1,6 g/cm ³	
固化条件	温度在+5°C和+40°C之间，空气相对湿度在30%和95%之间	
操作温度	+5°C至+35°C	
固化速度	初始24小时	2 -3 mm
表干时间	10分钟	
最大粘接缝隙	5 mm	
Max. Dichtfugenbreite	5 mm	
拉伸强度	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
粘合剂拉伸强度	ISO 37 S3A	2,2 N/mm ²
断裂伸长率 (拉伸)	DIN 53504/ASTM D412	230 %
平均拉伸剪切强度 (DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,3 N/mm ²	
二次断裂抗性 (kN/m)	DIN 53515 / ASTM D 1002	10 kN/m
体积变化	DIN 52451	-1 %
邵氏硬度A	DIN EN ISO 7619	58±5
耐温范围	-40°C至+80°C (短时间) (约2小时内) 可达+120°C	
接触电阻	1,4 x 10 ¹¹ Ω·m	
防火等级	DIN 4102	2
储存期限	12个月	
批准/指令		
ISSA编码	75.509.21	
IMPA编码	812947	

表面预处理

进行涂胶操作时，待粘接表面需清洁、无油脂。油、脂、粉尘、污渍等多种表面脏污都能用WEICON表面清洁剂去除。对于脏污特别严重的金属表面，建议使用WEICON清洁剂S (喷剂)；而旧漆残余或粘胶残留则适合用特制的WEICON密封胶去除剂来清除。大多数材料都能很好地进行同材及异材粘接。针对少数特殊材料或极端工况，建议在涂胶之前先使用底涂进行预处理。而借助打磨或喷砂等机械方式进行表面预处理，则能够显著提高产品的附着力。

操作

涂胶方式

适配310ml胶瓶的专业压力胶枪 (WEICON特殊压力胶枪/手动点胶)；空压胶枪建议使用带活塞连杆的型号 (WEICON空压式胶瓶枪) 或自动点胶工具。

粘接

为确保最佳浸润效果，涂胶后的待粘接部件需在胶水表面形成干膜前 (即在表干时间内) 进行粘接操作。

储藏

在未拆封且存放于常规环境 (温度+23°C，相对湿度50%) 的情况下，WEICON弹性密封胶的保质期为12个月。

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) 10 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.
 Turkey
 phone +90 (0) 212 465 33 65
 info@weicon.com.tr

Speed-Flex®快速-活性粘合剂

弹性密封胶
MS高分子聚合物

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。

可选择的包装容量

- 10019652 Speed-Flex®快速-活性粘合剂, 310 ml, 黑色
- 10051755 Speed-Flex®快速-活性粘合剂, 310 ml, 白色
- 10051757 Speed-Flex®快速-活性粘合剂, 310 ml, 灰色

此处进入产品主页



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 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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr