

挡风玻璃粘合剂



单组份弹性密封胶, 适用于挡风玻璃的安装 | ISEGA 食品级认证

WEICON 挡风玻璃粘合剂是一款以MS聚合物为基材的单组份密封胶, 专为挡风玻璃的安装研发而成。它可以用于叉车、农用车、升降车的前、后及侧面玻璃的安装。它还能够用于家具的生产或园林建筑的安装。挡风玻璃粘合剂对各种材料都具有较好的附着力, 通过湿气固化。该密封胶的耐老化性极为出色, 耐紫外线。它可以填补缝隙, 无气味, 不含硅、异氰酸酯、卤素和溶剂。



技术参数

基础成分	单组份聚氧丙烯
颜色	黑色
密度	1,44 g/cm ³
粘度	膏状
垂流 (依据 ASTM D 2202)	1 mm
操作温度	+5 至 +40 °C
固化方式	湿气固化
固化条件	+5 至 +40°C, 30% 至 95% 相对空气湿度
表干时间*	25 分钟
固化速度 (首24个小时)	2 - 3 mm
体积变化(依据 DIN 52451)	-1 %
最大粘接缝隙	5 mm
最大缝隙宽度	25 mm
保存期限 (+5°C 至 +25°C)	12 个月
邵氏硬度 A (依据 DIN 53505 / ASTM D 2240) ± 5	42
断裂伸长率(依据 DIN 53504/ASTM D412)	650 %
粘合剂抗拉强度	3,3 N/mm ²
平均拉伸剪切强度(依据 DIN EN 1465/ASTM D 1002)	2,1 N/mm ²
在室温下固化后的玻璃转换温度	-55 °C

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。

电阻率	> 10 ¹⁰ Ohm/cm
断裂抗性(依据 DIN 53515/ASTM D 1002)	20 N/mm ²
形变极限	15 %
是否可涂漆 (湿涂)	湿润时可涂漆; 最晚不可迟于涂胶后3个小时
特定正向电阻	1,0 x 10 ¹⁰ (厚度 2,3mm) Ohm/cm
可燃性等级 (DIN 4102)	B2
耐温性	-40 至 +90, 短时可达 +130 °C

*50%空气湿度和+23°C环境温度下的测试结果

表面预处理

待粘接的物体表面需清洁、无油脂。大多数污垢 (如油、脂、粉尘、污渍等) 都能用WEICON表面清洁剂除去。对于污染特别严重的金属表面, 可使用 WEICON 清洁剂S; 特殊的密封胶去除剂适用于去除旧油漆或粘合剂残留物。多数材料都能够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, 我们建议在涂胶之前先使用底漆进行预处理。使用机械方式对待粘接的表面进行预处理 (如研磨或喷砂), 能够大大提高粘接效果。

操作

使用方法 适用于310 ml胶瓶的手动胶枪, 气动胶枪 (我们建议使用带活塞连杆的胶枪), 及自动点胶系统

粘接

为了达到最佳的浸润效果, 涂胶后的待粘接部件需在胶水表面形成干膜前 (表干时间) 进行粘接操作。

储藏

在未开封且存放于正常环境 (23°C, 50%相对湿度) 的情况下, WEICON 单组份弹性密封胶的保质期为12个月。

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.cn) 的具体信息。

包装

13711310	挡风玻璃粘合剂 310 ml
13711200	挡风玻璃粘合剂 200 ml

产品配件

13250000	胶瓶切刀, 310 ml
13250001	压力胶枪,
13250002	压力胶枪特殊款,
13250009	空压胶枪,
13955031	V型喷嘴,

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