橡胶金属粘接专用胶
GMK

# GMK 2510 氯丁胶




| 技术参数 | | |
|---|---|---|
| 基础成分 | | 聚氯丁烯铬 |
| 密度 | | 0,85 g/cm³ |
| 粘度 | | 1500 mPa·s |
| 混合比例 | | 100:7 |
| 可操作时间 | 23 °C, 50 % 空气湿度 | > 2 小时 |
| 挥发时间 | | 5 - 15 分钟 |
| 消耗量 | | 150 - 300 g/m² |
| 最终固化所需时间 | (100%强度) | 24 小时 |
| 操作温度 | | +15 °C 至 +35 °C |
| 保质期 | 室温下 | 12 个月 |
| 材料厚度为1.5mm时的拉伸剪切强度 DIN EN 1465 | | |
| 钢，经热镀锌处理过 | | 3 N/mm² |
| Feuerverzinkter_Stahl-EPDM | | 0,6 N/mm² |
| Feuerverzinkter_Stahl-SBR | | 0,5 N/mm² |
| Feuerverzinkter_Stahl-NBR | | 0,49 N/mm² |
| 耐温范围 | | -40 °C 至+80 °C，短时（约1小时）可达+130 °C |
| 许可与标准 | | |
| IMPA编码 | | 815239/40 |

适用于需承受高动态载荷的粘接 | 附着力极强 | 耐水 | 抗紫外线 | 耐化学腐蚀

WEICON GMK 2510 氯丁胶是一款聚氯丁烯基双组份接触型胶水，专为实现全表面的持久弹性高强度粘接而研发。适用于橡胶、金属、纺织品、皮革、发泡橡胶（氯丁橡胶）和 CSM（海帕隆）等材质的同材和异材粘接；此外，该产品也同样适用于这些材料与木材和石材等的粘接。与单组份氯丁胶相比，该产品具备更高的粘接强度和耐温性能。该产品固化后耐潮湿、耐冲击，是工业、手工业和维修维护领域中各种疑难杂症的理想解决方案。

## 典型应用

- 在采矿与工业领域中粘接与维修输送带
- 机械制造中橡胶型材与密封件在金属外壳上的粘接安装
- 修复橡胶靴、轮胎或潜水服上的裂缝
- 隔热材料在金属底面上的全表面粘接
- 在设备上安装橡胶缓冲器和减震器
- 将皮革粘接到铝制或不锈钢部件上
- 修复橡胶织物或 CSM（海帕隆）充气艇
- 在车辆中或展台搭建时安装纺织饰面

注意：WEICON GMK 2510 氯丁胶不适用于聚苯乙烯泡沫、聚乙烯、聚丙烯部件、PVC 软质泡沫和 PVC 人造革等材料。

## 表面预处理

待粘接的物体表面需清洁、干燥、无粉尘或油脂（可使用 WEICON表面清洁剂）。可通过对表面进行粗糙处理来增强粘接效果。

## 操作

加入交联剂之前，请将瞬间胶 GMK 2510 在金属罐中充分搅拌，使其均匀。然后使用处理抹刀或机械搅拌设备的低转速挡位（最高不超过 500 转/每分钟）将粘合剂与交联剂进行混合（混合比例 100:7），要充分搅拌至少四分钟，其间注意避免产生气泡，直至两种材料达到均质混合。每次混合需取量适当，即每次仅取在可操作时间内能完成的量来进行混合。

根据被粘接材料的类型和操作的具体情况，可能需要薄薄涂抹两至三层。涂胶后的表面应视涂胶厚度、环境温度和空气湿度而静晾5到15分钟。若被粘接表面为吸收性材质（如毛毡），则需在静晾后再涂一层胶。

用手指轻微按压涂胶表面（手指测试），在胶水已干但仍微有粘性时（即手指抽离表面会略微将胶水拉丝时，表明静晾时间已够），应快速且用力地将待粘接部件接合起来（可借助滚压装置或锤子）。若静晾过久（胶水已完全干透），则需要重新涂胶。多余溢出的胶水可在还未固化时用 WEICON 表面清洁剂去除。

## 储藏

请将该产品以未开封的原始包装储存于室温条件下，且避免阳光直射。

## 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。

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，因而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.LC.
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
(Headquaters) 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

# GMK 2510 氯丁胶

## 配件

10010887　处理抹刀 短款, 1 件
10022562　处理抹刀 长款, 1 件
10010066　多功能刮铲 Flexy, 1 件

## 可选择的包装容量

10039649　GMK 2510 氯丁胶, 324 g, 黑色
10034480　GMK 2510 氯丁胶, 690 g, 黑色

此处进入产品主页

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，因而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.LC.
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
(Headquaters) 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