

# РЕМОНТНЫЕ СТИКИ

[Перейти к продукции](#)

**Быстрое решение для надежного ремонта и обслуживания**

Ремонтные стики WEICON предназначены для герметизации и заделки раковин, трещин, пробоин в кузове, блоке цилиндров, картере, бензобаке, радиаторе и т.д. Отличаются высокой адгезией, оптимальным временем отверждения, гарантированной прочностью, термостойкостью от -50°C до +280°C (кратковременно до +300°C).

После полного отверждения материал может подвергаться механической обработке (сверлению, шлифовке, фрезировке) и окрашиванию без предварительной подготовки.

Просты в использовании: отрезал, размял, применил!



| Ремонтные стики WEICON в незастывшем состоянии                                              |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт:                                                                                    | Титан                                                                                                                                                                                                         | Сталь                                                                                                                                                                                                                           | Алюминий                                                                                                                                                                                                                                 | Бетон                                                                                                                                                                                                                             |
| Артикул:                                                                                    | wcn10535057-34<br>wcn10535115-34                                                                                                                                                                              | wcn10533057-34<br>wcn10533115-34                                                                                                                                                                                                | wcn10534057-34<br>wcn10534115-34                                                                                                                                                                                                         | wcn10537057-34<br>wcn10537115-34                                                                                                                                                                                                  |
| Фасовка:                                                                                    | 57г<br>115г                                                                                                                                                                                                   | 57г<br>115г                                                                                                                                                                                                                     | 57г<br>115г                                                                                                                                                                                                                              | 57г<br>115г                                                                                                                                                                                                                       |
| Основа:                                                                                     | Эпоксидная смола и наполнитель из титана                                                                                                                                                                      | Эпоксидная смола и наполнитель из стали                                                                                                                                                                                         | Эпоксидная смола и наполнитель из алюминия                                                                                                                                                                                               | Эпоксидная смола и керамический наполнитель                                                                                                                                                                                       |
| Особые свойства, применение:                                                                | Высокотемпературный (термостойкость до +280°C, кратковременно до +300°C) износостойкий ремонт и соединение металлических деталей. Заделка и уплотнение трещин, отверстий, протечек и повреждений поверхностей | Быстрый, высокопрочный ремонт и соединение металлических деталей. Заделка и уплотнение трещин, отверстий, протечек и повреждений поверхности. Подходит в качестве универсального ремонтного состава в быту и домашнем хозяйстве | Неподверженный ржавчине ремонт и склеивание алюминиевых и других материалов. Подходит в качестве универсального клеящего состава в домашнем и приусадебном хозяйстве. Заделка и уплотнение трещин, отверстий и поверхностных повреждений | Быстрый ремонт и восстановление всех бетонных, каменных и керамических поверхностей. Может использоваться как дополнительное крепление колышков и болтов в бетонных и каменных поверхностях. Заполняет трещины и скрывает дефекты |
| Жизнеспособность на 25 г материала при +20°C (в минутах):                                   |                                                                                                                                                                                                               | 70                                                                                                                                                                                                                              | 4                                                                                                                                                                                                                                        | 4                                                                                                                                                                                                                                 |
| Плотность смешанного состава (г/см³):                                                       |                                                                                                                                                                                                               | 1,9                                                                                                                                                                                                                             | 2,0                                                                                                                                                                                                                                      | 1,6                                                                                                                                                                                                                               |
| Температура °C                                                                              | Обработки *1:                                                                                                                                                                                                 | +10... +50                                                                                                                                                                                                                      | +10... +35                                                                                                                                                                                                                               | +10... +35                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                             | Застывания:                                                                                                                                                                                                   | +6... +65                                                                                                                                                                                                                       | +6... +40                                                                                                                                                                                                                                | +6... +40                                                                                                                                                                                                                         |
| Цвет после застывания:                                                                      |                                                                                                                                                                                                               | серо-зеленый                                                                                                                                                                                                                    | темно-серый                                                                                                                                                                                                                              | алюминий                                                                                                                                                                                                                          |
| Максимальное перекрытие зазора *2:                                                          |                                                                                                                                                                                                               | 15 мм                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Время застывания при +20°C                                                                  | Отпускная прочность (35% прочности) после:                                                                                                                                                                    | 2 ч                                                                                                                                                                                                                             | 10 мин.                                                                                                                                                                                                                                  | 10 мин.                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                             | Механическая обработка (прочность 50%) после:                                                                                                                                                                 | 8 ч                                                                                                                                                                                                                             | 60 мин.                                                                                                                                                                                                                                  | 60 мин.                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                             | Конечная прочность (100%) после:                                                                                                                                                                              | 72 ч (24 ч при +65°C)                                                                                                                                                                                                           | 24 ч                                                                                                                                                                                                                                     | 24 ч                                                                                                                                                                                                                              |
| Ремонтные стики WEICON в полностью застывшем состоянии                                      |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Давление PIN 5328183):                                                                      |                                                                                                                                                                                                               | 80 N/мм²                                                                                                                                                                                                                        | 80 N/мм²                                                                                                                                                                                                                                 | 80 N/мм²                                                                                                                                                                                                                          |
| Твердость по Шору D:                                                                        |                                                                                                                                                                                                               | 80                                                                                                                                                                                                                              | 75                                                                                                                                                                                                                                       | 75                                                                                                                                                                                                                                |
| Среднее значение силы растяжения на сдвиг после 7 дней при +20°C в соответствии с DIN 53283 | Сталь, обработанная на пескоструйном аппарате                                                                                                                                                                 | Сталь, обработанная на пескоструйном аппарате                                                                                                                                                                                   | Алюминий, обработанный на пескоструйном аппарате                                                                                                                                                                                         | Бетон                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                             | 5,1 N/мм²                                                                                                                                                                                                     | 4,1 N/мм²                                                                                                                                                                                                                       | 4,2 N/мм²                                                                                                                                                                                                                                | 4,8 N/мм²                                                                                                                                                                                                                         |
| Устойчивость к температурам, °C:                                                            |                                                                                                                                                                                                               | -50...+280 (кратковременно +300)                                                                                                                                                                                                | -50... +120 (кратковременно +150)                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Теплопроводимость (ASTM D 257):                                                             |                                                                                                                                                                                                               | 0,50 W/mK                                                                                                                                                                                                                       | 0,60 W/mK                                                                                                                                                                                                                                | 0,65 W/mK                                                                                                                                                                                                                         |
| Линейная усадка *3:                                                                         |                                                                                                                                                                                                               | 0,5 мм/м – приблизит. 0,05%                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Электроустойчивость (ASTM D 257):                                                           |                                                                                                                                                                                                               | 5-10 <sup>11</sup> Ω/см                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
| Коэффициент расширения при нагревании (ISO 11359):                                          |                                                                                                                                                                                                               | 30-40 x 10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |

Срок годности – 18 месяцев

\*1 Для обеспечения более простой и удобной работы при низкой окружающей температуре стики должны быть нагреты до комнатной температуры (20°C) перед применением

\*2 Максимально 15 мм за процедуру

\*3 Измерения проводились на отливке размером 900 x 75 x 10 мм после выдерживания в течение 7 дней при +20°C



### Ремонтные стики WEICON в незаствившем состоянии

| Медь                                                                                                                                                               | Пластик                                                                                                                                                                                                                                         | Аква                                                                                                                                                                      | Дерево                                                                                                                                                                                                                   | Нержавеющая сталь                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wcn10530057-34<br>wcn10530115-34                                                                                                                                   | wcn10536057-34<br>wcn10536115-34                                                                                                                                                                                                                | wcn10531057-34<br>wcn10531115-34                                                                                                                                          | wcn10532057-34<br>wcn10532115-34                                                                                                                                                                                         | wcn10538057-34<br>wcn10538115-34                                                                                                                                               |
| 57г<br>115г                                                                                                                                                        | 57г<br>115г                                                                                                                                                                                                                                     | 57г<br>115г                                                                                                                                                               | 28г<br>56г                                                                                                                                                                                                               | 57г<br>115г                                                                                                                                                                    |
| Эпоксидная смола и наполнитель из меди                                                                                                                             | Эпоксидная смола и наполнитель из пластика                                                                                                                                                                                                      | Эпоксидная смола и керамический наполнитель                                                                                                                               | Эпоксидная смола и минеральный наполнитель                                                                                                                                                                               | Эпоксидная смола и наполнитель из нержавеющей стали                                                                                                                            |
| Быстрое время отверждения (4 мин.). Для заделывания трещин, течей и негерметичностей. Ремонт на влажных и мокрых поверхностях, а также для использования под водой | Прочный ремонт пластиковых частей (за исключением полиэтилена, полипропилена, тефлона и т. д.) и волокон армированных материалов (стеклопластика, углепластика, стекловолокна) с остаточной эластичностью. Также склеивает металлические детали | Быстрый ремонт на влажных и мокрых поверхностях. Допустимо применение под водой и в морской индустрии. Заделка и уплотнение трещин, отверстий и поверхностных повреждений | Долговечный, упругий безусадочный ремонт деревянных деталей. Заделка трещин и отверстий, уплотнение зазоров. Остается эластичным и не сокращается в объеме. Подходит в качестве универсального ремонтного состава в быту | Ремонт и восстановление материалов из нержавеющей стали и других нержавеющих металлов. Механическая обработка возможна через 60 минут, что позволяет избежать дорогих простоев |
| 3                                                                                                                                                                  | 20                                                                                                                                                                                                                                              | 15                                                                                                                                                                        | 15                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                              |
| 1,9                                                                                                                                                                | 1,6                                                                                                                                                                                                                                             | 1,9                                                                                                                                                                       | 0,9                                                                                                                                                                                                                      | 2,0                                                                                                                                                                            |
| +10... +30                                                                                                                                                         | +10... +40                                                                                                                                                                                                                                      | +10... +40                                                                                                                                                                | +10... +40                                                                                                                                                                                                               | +10... +35                                                                                                                                                                     |
| +6... +40                                                                                                                                                          | +6... +40                                                                                                                                                                                                                                       | +6... +40                                                                                                                                                                 | +6... +40                                                                                                                                                                                                                | +6... +40                                                                                                                                                                      |
| медь                                                                                                                                                               | светло-синий                                                                                                                                                                                                                                    | белый                                                                                                                                                                     | светло-бежевый                                                                                                                                                                                                           | серый                                                                                                                                                                          |
| 15 мм                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |
| 10 мин.                                                                                                                                                            | 40 мин.                                                                                                                                                                                                                                         | 30 мин.                                                                                                                                                                   | 45 мин.                                                                                                                                                                                                                  | 10 мин.                                                                                                                                                                        |
| 60 мин.                                                                                                                                                            | 3 ч                                                                                                                                                                                                                                             | 60 мин.                                                                                                                                                                   | 60 мин.                                                                                                                                                                                                                  | 60 мин.                                                                                                                                                                        |
| 24 ч                                                                                                                                                               | 36 ч                                                                                                                                                                                                                                            | 24 ч                                                                                                                                                                      | 24 ч                                                                                                                                                                                                                     | 24 ч                                                                                                                                                                           |

### Ремонтные стики WEICON в полностью застывшем состоянии

|                                              |                       |                                               |                         |                                                           |
|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 80 N/мм <sup>2</sup>                         | 65 N/мм <sup>2</sup>  | 75 N/мм <sup>2</sup>                          | 75 N/мм <sup>2</sup>    | 80 N/мм <sup>2</sup>                                      |
| 80                                           | 65                    | 65                                            | 70                      | 75                                                        |
| Медь, обработанная на пескоструйном аппарате | Жесткий ПВХ           | Сталь, обработанная на пескоструйном аппарате | Бук, шлифованный песком | Нержавеющая сталь, обработанная на пескоструйном аппарате |
| 4,8 N/мм <sup>2</sup>                        | 2,4 N/мм <sup>2</sup> | 6,2 N/мм <sup>2</sup>                         | 6,2 N/мм <sup>2</sup>   | 3,9 N/мм <sup>2</sup>                                     |
| -50... +120 (кратковременно +150)            |                       |                                               |                         |                                                           |
| 0,70 W/мК                                    | 0,40 W/мК             | 0,50 W/мК                                     | 0,30 W/мК               | 0,60 W/м. К                                               |
| 0,5 мм/м – приблизит. 0,05%                  |                       |                                               |                         |                                                           |
| 5-10 <sup>11</sup> Ω/см                      |                       |                                               |                         |                                                           |
| 30-40 x 10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>     |                       |                                               |                         |                                                           |