

Ремонтные стики WEICON – быстрое решение для ремонта и обслуживания. 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.

Ремонтные стики WEICON – быстрое решение для ремонта и обслуживания

Ремонтные стики WEICON в незастывшем состоянии				
Продукт:	Титан	Сталь	Алюминий	Медь
Артикул:	wcn10535 057 wcn10535 115	wcn10533 057 wcn10533 115	wcn10534 057 wcn10534 115	wcn10530 057 wcn10530 115
Фасовка:	57г 115г			
Основа:	Эпоксидная смола с наполнителем из титана	Эпоксидная смола с наполнителем из стали	Эпоксидная смола с наполнителем из алюминия	Эпоксидная смола с наполнителем из меди
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 поврежденных поверхностей	Быстрый, высокопрочный ремонт и соединение металлических деталей. Заделка и уплотнение трещин, отверстий, протечек и поврежденных поверхностей. Подходит в качестве универсального ремонтного состава в быту и домашнем хозяйстве	Неподверженный ржавчине ремонт и склеивание алюминия и других материалов. Подходит в качестве универсального клеящего состава в домашнем и приусадебном хозяйстве. Заделка и уплотнение трещин, отверстий и поврежденных поверхностей	Быстрое время отверждения (4 мин.). Для заделки трещин, течей и негерметичностей. Ремонт на влажных и мокрых поверхностях, а также для использования под водой
Живучесть на 25 г материала при +20°C (в минутах):	30	4	4	3
Плотность смешанного состава (г/см³):	1,9	2,0	1,6	1,9
Температура °C				
Обработка *:	+10... +50	+10... +35		+10... +30
Застывания:	+6... +65		+6... +40	
Цвет после застывания:	серо-зеленый	темно-серый	алюминий	медь
Максимальное перекрытие зазора **::	15 мм			
Время застывания при +20°C	Отсутствие прочности (35% прочности) после:	1 ч	10 мин.	10 мин.
	Механическая обработка (прочность 50%) после:	4 ч		60 мин.
	Конечная прочность (100%) после:	48 ч (24 ч при +65°C)		24 ч
Ремонтные стики WEICON в полностью застывшем состоянии				
Давление PIN 5328183):	80 Н/мм²			
Твердость по Шору D:	80	75	75	80
Среднее значение силы растяжения на сдвиг после 7 дней при +20°C в соответствии с DIN 53283	Сталь, обработанная на пескоструйном аппарате 7,5 Н/мм²	Сталь, обработанная на пескоструйном аппарате 4,1 Н/мм²	Алюминий, обработанный на пескоструйном аппарате 4,2 Н/мм²	Медь, обработанная на пескоструйном аппарате 4,8 Н/мм²
Устойчивость к температурам, °C:	-50...+280 (кратковременно +300) / -50...+120 (кратковременно +150)			
Теплопроводимость (ASTM D257):	0,50 W/mK	0,60 W/mK	0,65 W/mK	0,70 W/mK
Линейная усадка ***:	0,5 мм/м – приблизит. 0,05%			
Электроустойчивость (ASTM D257):	5-10 ¹¹ Ω/см			
Коэффициент расширения при нагревании (ISO 11359):	при низкой окружающей температуре стики должны быть нагреты до комнатной температуры (20°C) перед применением			
Срок годности	18 мес.			

Ремонтные стики WEICON в незаствившем состоянии

Бетон	Пластик	Аква	Дерево	Нержавеющая сталь
wcn10537 057 wcn10537 115	wcn10536 057 wcn10536 115	wcn10531 057 wcn10531 115	wcn10532 057 wcn10532 115	wcn10538 057 wcn10538 115
	57г 115 г		28 г 56 г	57г 115 г
Эпоксидная смола с керамическим наполнением	Эпоксидная смола с наполнением из пластика	Эпоксидная смола с керамическим наполнением	Эпоксидная смола с минеральным наполнением	Эпоксидная смола с наполнением из нержавеющей стали
Быстрый ремонт и восстановление всех бетонных, каменных и керамических поверхностей. Может использоваться как дополнительное крепление кольшнов и болтов в бетонных и каменных поверхностях. Заполняет трещины и скрывает дефекты	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 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 дорожек простоя
6	20	15	15	4
1,9	1,6	1,9	0,9	2,0
+10...+35	+10... +40			+10... +35
		+6... +40		
серый	светло-синий	белый	светло-бежевый	серый
	15 мм			
15 мин.	40 мин.	30 мин.	45 мин.	10 мин.
60 мин.	3 ч		60 мин.	
24 ч	36 ч		24 ч	
Ремонтные стики WEICON в полностью заствившем состоянии				
80 Н/мм ²	65 Н/мм ²	75 Н/мм ²	75 Н/мм ²	80 Н/мм ²
80	65	65	70	75
Бетон	Жесткий ПВХ	Сталь, обработанная на пескоструйном аппарате	Бук, шлифованный песком	Нержавеющая сталь, обработанная на пескоструйном аппарате
4,8 Н/мм ²	2,4 Н/мм ²	6,2 Н/мм ²	6,2 Н/мм ²	3,9 Н/мм ²
		-50... +120 (кратковременно +150)		
0,50 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 ¹¹ Ω/см		
		30-40 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹		
		18 мес.		