

## Таблица цианоакрилатных клеев

Характеристики адгезии соединения для разных типов материала с помощью [цианоакрилатного клея WEICON](#).

материал	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
Металл	*	*	*	**	**	*	*	*	*	*	*	*	*	**	**	**
Пластик	**	**	**	**	**	**	**	*	**	**	**	**	**	*	*	*
Резина / Каучук	**	**	**	**	**	*	**	*	**	**	**	**	*	*	*	*
EPDM Эластомер	*	*	**	*	**	*	*		*	*	*	*	*			
Дерево	*			*	*	**	*	*	*	*	*		**			
Бальса-дерево		*	*	*	*	*	*	**	*	*	*		**			
Стекло / Керамика	*		*	**	**	**	*	**	*	*	**	*	*			
Кожа		*		**	**	**	**	**	*	*	*	*	**			

количество звёздочек (\*), соответствует качеству адгезии между метериалами!

пример: если склеивать металл с пластиком с помощью VA 8312 - адгезия \*\*\*!

резина с пластиком (тем же VA 8312) - адгезия \*\*\*\*\*!

## Контактные клеи WEICON Contact в жидкой форме

Продукт / Свойства	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000
--------------------	-------	---------	---------	--------	---------	--------	---------	-----	------------	--------------	---------	---------	---------	-------	--------	---------

Тип эфира		Этил									Алкокси			Метил			
Свойства		Для склеивания каучука (резины) и пластика						пасто-образный	Для склеивания каучука (резины) и пластика		Слабый запах, слабая насыщенность			Для склеивания металлов			
Вязкость при +20°C (m.Pas.) по классам Брука		<20	20-40	20-50	60-120	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000
Максимальное покрытие зазора, мм **		0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20
Начальная адгезия*, сек.	Алюминий <sup>1</sup>	30-00	30-00	2-10	30-00	2-10	00-90	90-120	90-120	40-80	90-120	30-00	30-00	90-120	50-70	50-70	70-90
	Nora Test каучук <sup>2</sup>	2-15	2-10	<5	3-20	<5	2-10	5-30	20-30	25-00	20-40	3-20	10-00	5-30	10-00	10-60	10-90
	Жесткий ПВХ <sup>3</sup>	5-60	5-30	2-10	10-00	2-10	10-00	10-120	40-80	25-100	40-80	10-30	20-150	10-120	30-120	30-120	30-150

### Контактные клеи WEICON Contact в застывшем состоянии

Средняя устойчивость к разрыву N/mm <sup>2</sup> согласно DIN 53283		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	
	Сталь обработанная на пескоструйном аппарате	19	20	22	20	22			21		24			18			25	
	Алюминий обработанный на пескоструйном	14	14	16	15	16			15		18			12			19	

	аппарате									
	Жесткий ПВХ	12	13	14	13	14	13	13	7	12
	Пластик ABS	11	12	13	12	13	12	12	10	11
	РС	12	13	13	13	13	12	13	8	12
	NBR	>8 (прочность склеиваемого соединения выше самих материалов)								
Устойчивость к температурам		Все типы выдерживают от -50°C до +80°C (кратковременно до +100°C), VA 250 HT и VA 250 Black – от -50°C до +135°C								