

**СУПЕРКЛЕЙ ДЛЯ РЕЗИНЫ И ЭЛАСТОМЕРОВ**

**Суперклей низкой вязкости для быстрого соединения резины, пластика и металлов.**
**Особенности**

Высокая проникающая способность:

Низкая вязкость позволяет составу заполнять микротрещины и узкие зазоры для максимально плотного прилегания деталей.

Широкий температурный диапазон:

Сохраняет целостность клеевого шва при экстремальных перепадах от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ .

Высокая скорость полимеризации:

Первичная фиксация резины и пластика происходит всего за 4–7 секунд, что значительно ускоряет сборочные процессы.

Устойчивость к агрессивной химии:

Соединение сохраняет прочность при длительном воздействии спиртов, моторного масла, бензина и тормозной жидкости,

Универсальность применения:

Эффективно склеивает как однородные, так и разнородные материалы, включая эластомеры и металлы.

Стойкость к деформации:

Высокая прочность на растяжение и сдвиг делает его идеальным для эластомеров, подвергающихся постоянному растягиванию.

**Область применения**

Промышленность: склеивание уплотнителей, мембран и корпусных деталей в приборостроении, радиотехнике и машиностроении. Автосервисы: ремонт резиновых молдингов, неопреновых уплотнителей, пластиковых элементов интерьера и фиксация датчиков. Бытовое применение: восстановление изделий из ПВХ, поликарбоната, различных эластомеров и металлов; соединение разнородных материалов, требующее высокой скорости фиксации и стойкости к вибрациям.

**Способ применения**

Поверхности должны быть очищены и высушены. Наносите клей экономно на одну из сторон, избыток может замедлить полимеризацию. Плотно прижмите детали друг к другу на несколько секунд. Максимальную прочность соединения наберет через 24 часа после применения. Для предотвращения порчи продукта избегайте обратного перелива неиспользованных остатков в оригинальный флакон.

**Технические характеристики**

Химическая основа:	этилцианоакрилат
Цвет:	бесцветный
Плотность при $+25^{\circ}\text{C}$ :	1,05 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при $+25^{\circ}\text{C}$ :	20 мПа·с
Температура вспышки:	$>85^{\circ}\text{C}$
Термостойкость:	$-60^{\circ}\text{C}...+120^{\circ}\text{C}$
Скорость полимеризации (при $+25^{\circ}\text{C}$ прочности на сдвиг 0,1 Н/мм <sup>2</sup> ): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	10-20 с 4-6 с 4-6 с 5-7 с
Стойкость к агрессивным средам: моторное масло (при $+40^{\circ}\text{C}$ ) бензин (при $+22^{\circ}\text{C}$ ) тормозная жидкость (при $+22^{\circ}\text{C}$ ) гликоль (при $+22^{\circ}\text{C}$ ) этанол (при $+22^{\circ}\text{C}$ ) воздух (при $+22^{\circ}\text{C}$ )	% от начальной прочности (500 ч, 1000 ч, 5000 ч) 85, 85, 80 90, 90, 85 90, 90, 85 90, 85, 80 90, 90, 85 100, 100, 100
Усилия на сдвиг (при $+22^{\circ}\text{C}$ через 24 часа после фиксации): сталь алюминий резина, неопрен ПВХ, поликарбонат	16 Н/м <sup>2</sup> (диапазон 11-20) 12 Н/м <sup>2</sup> (диапазон 8-15) 6 Н/м <sup>2</sup> (диапазон 4-10) 9 Н/м <sup>2</sup> (диапазон 6-15)
Температура хранения:	от $+8^{\circ}\text{C}$ до $+28^{\circ}\text{C}$ (оптимально $+8^{\circ}\text{C}$ )
Срок хранения:	12 мес.

**Информация по артикулам**

Описание	Масса	Артикул	Упаковка
флакон	20 г	2893090406	1/10

ГАРАНТИЙНАЯ ИНФОРМАЦИЯ. Приведенные данные являются только рекомендациями, основанными на нашем опыте. Так как мы не знаем, каким образом и в каких условиях будут использованы эти продукты, и не можем повлиять на эти условия, мы не несем ответственности за последствия их применения. Решение о пригодности того или иного продукта для конкретного применения может принять только сам покупатель после ознакомления с техническими паспортами на предлагаемые продукты и, если необходимо, после проведения предварительных испытаний.