



# PR100 клей Scotch-Weld™ цианакрилатный однокомпонентный

<b>Описание продукта</b>	Scotch-Weld PR100 – клей средней вязкости (100 сПз) на основе этилцианоакрилата. Он разработан для быстрого и прочного соединения резин и пластиков, но также может быть использован на разнообразных материалах.	
<b>Особенности</b>	PR100 рекомендуется к использованию на плотно прилегающих, гладких поверхностях большинства пластиков и резин.	
<b>Свойства</b>	<b>Основа</b>	Этилцианоакрилат
	<b>Растворимость</b>	Ацетон, метилэтилкетон
	<b>Вязкость, сПз</b>	80 – 120 Типичная величина 100
	<b>Удельная плотность</b>	1,06
	<b>Цвет</b>	Прозрачный
<b>Характеристики</b>	<b>Способность к заполнению зазоров</b>	0,15 мм (лучшие результаты при меньшей толщине клеевого шва)
	<b>Время отверждения</b>	10-30 сек
	<b>Прочность на отрыв (ISO6922)</b>	20 МПа
	<b>Время полного отверждения</b>	24 часа
	<b>Скорость отверждения</b>	Скорость отверждения цианоакрилатов зависит от соединяемых материалов. На материалах с кислотными свойствами, таких как бумага и кожа, отверждение происходит медленнее чем на пластиках и резине.
	<b>Влагостойкость</b>	Нестоек при продолжительном воздействии высокой влажности
	<b>Температурный диапазон эксплуатации</b>	От -50 до +80°C
<b>Дополнительная информация о продукции</b>	Для ускорения отверждения цианоакрилатных клеев Scotch-Weld можно использовать активаторы Scotch-Weld AC11 и AC12. Использование активаторов позволяет сократить время отверждения до 2 сек, но может снизить прочность соединения на 30%.	



## PR100 клей Scotch-Weld™

### ЦИАНАКРИЛАТНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ

<b>Рекомендации по использованию</b>	<p>Скорость отверждения очень высока, так что необходимо сразу точно расположить соединяемые детали. Пористые поверхности могут потребовать использования активаторов Scotch-Weld.</p> <p>Убедитесь что поверхности чистые и сухие, не содержат масел и прочих загрязнений. Наносите продукт из бутылки на одну поверхность и плотно прижмите соединяемые детали до достижения транспортной прочности.</p> <p>Следует наносить как можно меньше цианоакрилатного клея – нанесение избыточного количества замедляет отверждение и снижает прочность соединения.</p>
<b>Хранение</b>	<p>Храните клей в сухом прохладном месте, не допускайте попадания солнечного света. В этих условиях срок хранения при комнатной температуре составит 12 месяцев.</p> <p>Хранение при температуре +5°C увеличивает срок хранения.</p>
<b>Срок хранения</b>	<p>12 месяцев со дня отгрузки со склада 3M при хранении в оригинальной упаковке при температуре 21°C.</p>