

## ACRILON 60

### ОПИСАНИЕ

ACRILON 60 – контактный клей на основе этилцианокрилата.

Клей низкой вязкости для склеивания широкой гаммы материалов: металлов, пластиков и др. Время полимеризации – низкое. Высокая механическая прочность. Добавлена резина для лучшей гибкости и стойкости к ударам. Рекомендуется проводить тестирование на материалах.

Свойства неотвержденного материала	Свойства полимеризованного материала
<p>Основа: модифицированный этил-цианокрилат Цвет: черный Вязкость, 25°C, Брукфильд 20: 150-250 мПа·с Плотность, г/мл: 1,05 Точка вспышки: &gt; 87°C Условия хранения: холодное и сухое место оптимально-холодильник Срок годности: 12 месяцев при температуре от +5°C до +20°C</p>	<p><b>Сопротивление на сжатие</b> Отпескоструенная сталь: &gt;15 Н/мм<sup>2</sup> Алюминий: &gt;11 Н/мм<sup>2</sup> Нитрильная резина: &gt;10 Н/мм<sup>2</sup> Поликарбонат: &gt;12 Н/мм<sup>2</sup> <b>Сопротивление на отрыв:</b> Отпескоструенная сталь: &gt;14 Н/мм<sup>2</sup> Нитрильная резина: &gt;5 Н/мм<sup>2</sup> Резина неопреновый каучук: &gt;6 Н/мм<sup>2</sup> Резина EPDM: &gt;3 Н/мм<sup>2</sup> Рабочая температура: -55°C +82°C</p>

### ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Время полимеризации зависит от многих факторов – тип материала, температура и влажность окружающей среды. В особо неблагоприятных условиях (низкая температура, низкая влажность или трудносклеиваемые материалы такие как полипропилен, силиконовая резина и т.д.) нужно использовать Acrilon 7700.

### ВРЕМЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ в зависимости от склеиваемых материалов

Материал	Время, сек.
Цинк	15-30
Сталь	35-50
Алюминий	20-35
Кожа	15-25
Бумага	10-20
Керамика	15-25

Материал	Время, сек.
Ткань	25-35
ПВХ	15-25
АБС	20-35
Дуб	50-130
Дерево, пробка	20-45

### ПРИМЕЧАНИЕ

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми обезжиренными. Для этого используйте CLEANTEC 7500. Нанесите необходимое количество клея. Прижать склеиваемые детали на несколько секунд. В случае трудносклеиваемых материалов или неблагоприятных условий нужно использовать активатор 7700. Избыток клея может быть удален с помощью Acrilon 7900