

ACRILON 40

ОПИСАНИЕ

ACRILON 40 – контактный клей на основе этилцианокрилата.

Клей низкой вязкости для склеивания широкой гаммы материалов: металлов, пластиков, резины и др. Время полимеризации – среднее. Высокая механическая прочность.

Свойства неотвержденного материала	Свойства полимеризованного материала
Основа: модифицированный этил-цианокрилат Цвет: прозрачный Вязкость, 25°C, Брукфильд 20: 40-90мПас Плотность, г/мл: 1,7 Точка вспышки: > 87°C Условия хранения: холодное и сухое место оптимально-холодильник Срок годности: 12 месяцев при температуре от +5°C до +20°C	Сопротивление на сжатие Отпескоструенная сталь: >17 Н/мм ² Алюминий: >12 Н/мм ² Нитрильная резина: >10 Н/мм ² Поликарбонат: >12 Н/мм ² Сопротивление на отрыв: Отпескоструенная сталь: >19 Н/мм ² Нитрильная резина: >6 Н/мм ² Резина неопреновый каучук: >5 Н/мм ² Резина EPDM: >3 Н/мм ² Рабочая температура: -55°C +125°C Индекс преломления n20D: аналогичен со стеклом

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	20-50
Сталь	10-15
Алюминий	5-15
Кожа	10-20
Бумага	15-25

Материал	Время, сек.
Ткань	25-35
ПВХ	10-20
АБС	15-30
Дуб	50-130
Дерево, пробка	20-40

ИНСТРУКЦИЯ по ПРИМЕНЕНИЮ

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