

ACRILON 21

ОПИСАНИЕ

ACRILON 21 – контактный клей на основе этилцианокрилата.

Клей средней вязкости – общего назначения. позволяет склеивать пластики и другие материалы.
Время полимеризации - среднее.

Свойства неотвержденного материала	Свойства полимеризованного материала
Основа: модифицированный этил-цианокрилат Цвет: прозрачный Вязкость, 25°C, Брукфильд 20: 40-80мПас Плотность, г/мл: 1,05 Точка вспышки: > 86°C Условия хранения: холодное и сухое место оптимально-холодильник Срок годности: 12месяцев при температуре от +5°C до +20°C	Сопротивление на сжатие Отпескоструенная сталь: >15 Н/мм ² Алюминий: >11 Н/мм ² Нитрильная резина: >10 Н/мм ² Поликарбонат: >12 Н/мм ² Сопротивление на отрыв: Отпескоструенная сталь: >18 Н/мм ² Нитрильная резина: >5 Н/мм ² Резина неопреновый каучук: >5 Н/мм ² Резина EPDM: >2,5 Н/мм ² Рабочая температура: -55°C +82°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	10-40
Сталь	20-30
Алюминий	5-10
Кожа	5-10
Бумага	4-8
Керамика	15-25

Материал	Время, сек.
Ткань	10-20
ПВХ	3-15
АБС	3-15
Дуб	120-180
Дерево, пробка	5-15

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