

# Efix 4070

## Цианоакрилатный клей

### Описание

Efix 4070 – двухкомпонентный гибридный клей, который обеспечивает быструю фиксацию при комнатной температуре в клеевых зазорах до 5 мм (0,2 дюйма).

### Применение

Efix 4070 продукт демонстрирует отличные адгезионные свойства к различным субстратам, в том числе, к некоторым видам пластмасс, резин и металлов. Efix 4070 предназначен для применения в условиях, когда требуются полное отверждение излишков клея, температурная стойкость и стойкость к влажности воздуха. Консистенция геля предотвращает стекание продукта даже с вертикальных поверхностей.

### Нанесение

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми и обезжиренными. Очистите поверхности с помощью очистителя Efix и дайте поверхности высохнуть. Клей активируется при смешивании компонентов А и В. Продукт наносится непосредственно из картриджа с помощью штока, входящего в комплект с использованием рекомендованного статического миксера. При установке штока держите картридж вертикально. Удерживая картридж в вертикальном положении, снимите колпачок, установите смешивающую насадку Efix 2K 2,5mm и выдавливайте клей в вертикальном положении картриджа до тех пор, пока не будут удалены пузырьки воздуха, присутствующие в верхней части картриджа меньшего по объему компонента. Для обеспечения равномерного смешивания не используйте первую порцию продукта, приблизительно равную объему смешивающей насадки. Нанесите смешанный состав на одну из склеиваемых поверхностей. Произведите сборку деталей сразу после нанесения. Место соединения необходимо сжать и зафиксировать до тех пор, пока не будет достигнута необходимая технологическая прочность. Избегайте смещения склеиваемых деталей в процессе отверждения клея. Состав должен достичь полной прочности прежде, чем будет применена рабочая нагрузка (в течение 24 часа).

### Технические показатели

Тип химического соединения:	Цианоакрилат+акрил
Цвет:	прозрачный
Смешивание по объему (комп.А : комп.В)	10:1
Рабочее время	3 мин
Ручная прочность, t=20°C:	0,2-1,0 мин
Вязкость, мПас	300-800
Время полной полимеризации:	24 часа при 20°C
Плотность:	1,05-1,10
Прочность на сдвиг (ISO , Н/мм <sup>2</sup> ):	10-28
Точка вспышки:	>87°C
Диапазон рабочих температур:	- 40°C + 120°C

**Упаковка:**

Сдвоенный шприц 11г

**Транспортировка и хранение:**

Продукт необходимо хранить в прохладном сухом месте в закрытых емкостях при температуре 8-20 °С. Срок хранения - 9 месяцев.

Приведенная здесь информация и рекомендации по использованию и применению наших продуктов основаны на наших знаниях и опыте. При использовании различных материалов, а также в зависимости от условий рабочего процесса, не подпадающих под наш контроль, мы настоятельно рекомендуем проводить достаточное количество испытаний для подтверждения возможности применения наших продуктов для конкретных процессов и областей применения.