

IRFix Двухкомпонентный клей MDF FIX



1. Описание продукта

IRFix MDF FIX – это двухкомпонентный универсальный цианоакрилатный клей, который состоит из вязкого геля цианоакрилата и аэрозоля активатора.

2. Свойства

- Двухкомпонентный.
- Не содержит растворителей.
- Высокая прочность склеивания.
- Обеспечивает прочное соединение без необходимости дополнительной фиксации.
- Скорость отверждения не превышает 15 секунд.
- Идеален для использования на вертикальных поверхностях: не стекает, не разбрызгивается.
- Особенно подходит для склеивания сложных поверхностей, которые имеют пористую или неровную структуру.
- В меньшей степени зависит от влажности поверхности.
- Для внутренних и наружных работ.

3. Техническая информация (гель / активатор)

Химическая основа	Этил -2- цианоакрилат/гексан
Удельный вес	1.07 г/см ³
Внешний вид	Вязкий гель / Аэрозоль
Цвет	Бесцветный
Температура воспламенения ASTM D56-05	85°C
Вязкость (при t = 22°C) ASTM D56-05	1200 – 1600 сП (сантипуаз)
Заполнение швов не более ASTM D56-05	0.20 мм
Температура применения	+5 °C +35 °C
Эксплуатация	-20 °C to +70 °C

Скорость полимеризации на различных материалах

Скорость полимеризации зависит от типа поверхности. Нижеприведенная таблица показывает время фиксации материала на различных поверхностях при 22°C и ОВ воздуха 50 %. Время фиксации определяется как время до достижения прочности на сдвиг 0,1 Н/мм².

Скорость затвердевания	
Образец	Длительность
Дерево	< 3 сек.
Резина к резине	< 15 сек.
Пластик к пластику	< 20 сек.
Металл к металлу	< 60 сек.

Среднее время полного отверждения: от 12 до 24 часов.

Свойства заполимеризованного продукта

Предел прочности на растяжение	20.6 н/мм ² (2990 фунт-сила на кв.дюйм)
Диапазон температур	от -54°C до +82°C
Показатель преломления (20 °C)	1.45
Удельная теплоемкость (ISO 11357-4)	0.37 кдж

Сопrotивляемость внешним факторам

Индустриальные масла	хорошая
Спирт	хорошая
Вода	умеренная
Кислоты и щелочи	умеренная (продолжение контакта снижает прочность в два раза)

4. Область применения IRFix MDF FIX:

- Склеивание любых деревянных материалов.
- Подходит для МДФ, ДСП, древесины, фанеры, каучука, большинства пластмасс, кожи.
- Применяется при изготовлении и ремонте мебели. Особенно подходит для быстрого склеивания.
- Разработан для быстрого и надежного соединения деталей и элементов массивной древесины или фанеры, а также синтетических материалов (МДФ, ДСП, ПВХ, резины и т.п.).

- Двухкомпонентный цианоакрилатный клей широко применяется в автомобильной промышленности, в производстве электротехнике, бытовой технике, склеивании различных пластмасс, металла, вывесок и дисплеев, термокорпусов в рекламной промышленности.
- Подходит для склеивания изделий из камня и дерева.
- Идеально подходит для склеивания компонентов малых и средних размеров.
- Великолепно подходит для склеивания стекла, прозрачных пластиков, используемых в световой рекламе, для склеивания шкатулок, полок, пультов.

5. Инструкция по применению:

- Поверхности должны быть сухими и чистыми, очищенными от пыли и жира.
- Распылите активатор на одну из поверхностей, позвольте ему испариться.
- Нанесите тонкой пленкой клей на другую поверхность.
- Нанесите не более одной капли на 3 см².
- Прижмите поверхности друг к другу и выдержите от 10-30 секунд.
- Подождите ≈ 24 часа до полного отверждения.

6. Упаковка и цвет MDF FIX

Артикул	Объем	Цвет	Кол-во шт.в кор.
20250	200 мл/ 50 гр	бесцветный	12
20251	400 мл/ 100 гр	бесцветный	12
Упаковка		Флакон + баллон	

7. Хранение и срок годности

Хранить продукт в прохладном и сухом месте и в закрытых емкостях. Срок хранения: 12 месяцев от даты производства в заводской закрытой упаковке.

Внимание

Продукт, перелитый из оригинальной упаковки, может быть загрязнен во время использования. Не выливайте его обратно в оригинальную упаковку. Компания IRFix не несет ответственности за материалы, которые были загрязнены во время использования, условия хранения которых не отвечали вышеуказанным требованиям.

8. Меры предосторожности

- Цианоакрилат требует осторожного обращения, хранить в оригинальной упаковке.
- Не допускать воздействия прямых солнечных лучей и источников тепла.
- Избегать попадания на кожу и в глаза.
- Может затвердеть, если упаковка не закрыта плотно.
- Активатор огнеопасен. Не бросать в огонь. Упаковка активатора находится под давлением.
- Не протыкать.
- Не вдыхать пары.
- Использовать в хорошо проветриваемых местах.
- Хранить клей в недоступном для детей месте.

9. Здоровье и безопасность

Для получения дополнительной информации и рекомендациям по безопасному обращению, хранению и утилизации химических продуктов, пользователи должны обратиться к MSDS (паспорту безопасности химической продукции), содержащему физические, экологические, токсикологические и другие данные, связанные с безопасностью.