

Описание продукта

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

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;
- Подходит для склеивания сложных поверхностей, которые имеют пористую или неровную структуру;
- В меньшей степени зависит от влажности поверхности;

Область применения

- 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 электротехники, бытовой техники, 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.

Техническая информация (гель / активатор)

Химическая основа	Этил -2- цианоакрилат/гексан
Плотность, г/см ³	1,07
Внешний вид	Вязкий гель / Аэрозоль
Цвет	Бесцветный
Температура воспламенения	85°C
Вязкость при температуре +22°C, сП	1200-1600
Заполнение швов, не более, мм	0,2
Температура применения	От +5°C до +35°C
Температура эксплуатации	От -20°C до +70°C

Скорость полимеризации на различных материалах

Скорость полимеризации зависит от типа поверхности.

Нижеприведенная таблица показывает время фиксации материала на различных поверхностях при температуре 22°C и отн. влажности воздуха 50%. Время фиксации определяется как время до достижения прочности на сдвиг 0,1 Н/мм².

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

Среднее время полного отверждения: от 12 до 24 часов

Свойства заполимеризованного продукта

Предел прочности на растяжение, Н/мм ²	20,6
Диапазон температур	От -54°C до +82°C
Показатель преломления (при +20°C)	1,45
Удельная теплоемкость, кДж	0,37

Сопrotивляемость внешним факторам

Индустриальные масла	Хорошая
Спирт	Хорошая
Вода	Умеренная
Кислоты и щелочи	Умеренная (продолжение контакта снижает прочность в 2 раза)

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.

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 до 30 секунд.
- Время полного отверждения 24 часа.

Условия хранения

Хранить продукт в прохладном и сухом месте в плотно закрытой упаковке. Срок годности – 12 месяцев.

Меры безопасности

- Цианоакрилат требует осторожного обращения, хранить в оригинальной упаковке.
- Не допускать воздействия прямых солнечных лучей
- Избегать попадания на кожу и в глаза.
- Может затвердеть, если упаковка не закрыта плотно либо потеряла герметичность
- 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.

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.

Дополнительная информация

Данные предоставлены для информационных целей и не являются исчерпывающими. Потребитель, использующий продукт иначе, чем указано в листе данных, принимает на себя ответственность за полученные результаты.

Тип упаковки, объём	Количество в коробке	Артикул	Цвет
Аэрозоль, 200мл Флакон, 50г	12	20250	Бесцветный
Аэрозоль, 400мл Флакон, 100г	12	20251	