

EPOFIX – MINUTE

6.52

(быстрый бесцветный – бесцветный эпоксидный клей)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Двухкомпонентный, быстросохнущий бесцветный клей-момент на основе эпоксидной смолы, для незаметного соединения всех предметов с малой площадью стыка и исправления изъянов в материалах
Свойства	незаметное соединение (бесцветный шов), быстрый монтаж, быстрая дозировка и смешивание (шприц), образует необычайно прочное, твердое, но вместе с тем и упругое и эластичное соединение без усадки (идеален для соединения материалов с различной степенью расширяемости, напр., комбинации материалов золото-янтарь, стекло-металл, пластмасса-древесина), для наружного и внутреннего применения, после отверждения шов можно обрабатывать: сверлить, шлифовать, красить
Применение	для ремонта всех самых популярных материалов, используемых в технике, ремесленничестве, моторизации, домашнем хозяйстве, особенно там, где важным является, чтобы шов был незаметным, напр., ювелирные работы, ремонта часов, для исправления изъянов в исходном материале, поврежденном вследствие разрыва, трения, коррозии, быстрый ремонт мебели, санитарной керамики, арматуры, досок, крышек, ручек, крючков, в мебельной промышленности – приклеивание профилей и плит к пластмассам
Упаковка	2 x 12 мл – шприц (блистер)
Срок хранения	24 месяца от даты изготовления. Хранить в плотно закрытых упаковках, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре от +5°C до +25°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База	эпоксидная смола
Консистенция	очень вязкая полужидкая жидкость
Удельный вес	компонент А (бесцветная эпоксидная смола) - 1,17 г/см ³ компонент В (отвердитель) - 1,14 г/см ³
Вязкость	компонент А (бесцветная эпоксидная смола) – 7000-9000 мПа компонент В (отвердитель) – 10000-16000 мПа
Время предварительного отверждения*	8 минут ± 3 минуты
Время полного отверждения*	от нескольких десятков минут до нескольких часов
Усадка	0,1%
Впитывание воды	0,1%
Срезающие напряжения	9 МПа
Максимальная стойкость при разрыве	>100 кг/см ² (10 МПа)
Термостойкость после отверждения	от -50°C до +70°C
Толщина шва	0,05-0,1 мм
Возможность окрашивания	подлежит окрашиванию
Ремонт	тем же материалом
(*) – Параметр сильно зависит от температуры. С ростом температуры окружающей среды, время обработки (то есть пригодность клея к применению после смешивания компонентов) и время отверждения сокращается.	

Ответственность: Вышеуказанная информация – результат исследований и испытаний фирмы Den Braven Sealants, что является основанием ее подлинности и достоверности. Однако производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов, а поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за возникающие повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может быть последствием атмосферных условий, предварительной подготовки или конструктивных недостатков.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Типичные основы	стекло, керамика, фарфор, фаянс, камень, строительная керамика, бетон, сталь, металлы и их сплавы, чугун, древесина и материалы древесного происхождения (пробка, фанера), эбонит, резина, кожа, ткань
Подготовка основы	Склеиваемые поверхности осушить и обезжирить, желателен ацетон. Для оптимальной адгезии обработать наждачной бумагой.
Состояние основы	Чистая, плотная, не пылящая, обезжиренная и сухая поверхность без остатков старого клея, краски, замазки, уплотнителей

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочая температура	от +5°C до +25°C (чем выше температура, тем короче время обработки после смешивания и короче время отверждения)
Рекомендации	Отрезать кончики сопел в шприце. Придерживая шприц в горизонтальном положении, вытолкнуть остатки воздуха. Выдавить оба компонента в равных пропорциях (пропорции смешивания 1:1). Желательно не более 2 x 2 мл клея за один раз. С помощью прилагающейся к клею лопатки мешать в течение ок. 60 секунд, до получения однородной массы без полос. Употребить в течение 3 минут. Наносить тонким слоем на обе поверхности, соединить и зафиксировать на ок. 10-20 минут. Отверждение клея можно ускорить путем подогрева феном. Шов полностью отвердевает через несколько десятков минут, а при температуре ниже +20°C – через несколько часов. После высыхания клея, очистить сопло от остатков клея, оторвать пробку, находящуюся между поршнями и заткнуть сопло шприца.
Средства очистки	Свежие пятна от клея удалять с помощью спирта. Альтернативно для очистки рук, инструментов или поверхности рекомендуется использовать специальные чистящие салфетки Den Braven Bravo или средство Den Braven Handfris.
Ограничения	Не использовать для ПЭ, ПП, полиолефинов, тефлона, силиконовой резины и т.п. В случае нетипичных пластмасс или материала неизвестного происхождения, выполнить тест на адгезию в не приметном месте. Не использовать для ремонта предметов, предназначенных для хранения напитков и продовольствия. Избегать применения в местах, подверженных постоянному погружению в воду.
Общая безопасность	См.: Паспорт безопасности опасного вещества 6.52 ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.

Ответственность: Вышеуказанная информация – результат исследований и испытаний фирмы Den Braven Sealants, что является основанием ее подлинности и достоверности. Однако производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов, а поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берёт на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берёт на себя ответственность за возникающие повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может быть последствием атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.