

## EPOFIX – MINUTE

6.52

(быстрый бесцветный – бесцветный эпоксидный клей)

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

<b>Продукт</b>	Двухкомпонентный, быстросохнущий бесцветный клей-момент на основе эпоксидной смолы, для незаметного соединения всех предметов с малой площадью стыка и исправления изъянов в материалах
<b>Свойства</b>	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
<b>Применение</b>	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
<b>Упаковка</b>	2 x 12 мл – шприц (блистер)
<b>Срок хранения</b>	24 месяца от даты изготовления. Хранить в плотно закрытых упаковках, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре от +5°C до +25°C.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>База</b>	эпоксидная смола
<b>Консистенция</b>	очень вязкая полужидкая жидкость
<b>Удельный вес</b>	компонент А (бесцветная эпоксидная смола) - 1,17 г/см <sup>3</sup> компонент В (отвердитель) - 1,14 г/см <sup>3</sup>
<b>Вязкость</b>	компонент А (бесцветная эпоксидная смола) – 7000-9000 мПа компонент В (отвердитель) – 10000-16000 мПа
<b>Время предварительного отверждения*</b>	8 минут ± 3 минуты
<b>Время полного отверждения*</b>	от нескольких десятков минут до нескольких часов
<b>Усадка</b>	0,1%
<b>Впитывание воды</b>	0,1%
<b>Срезающие напряжения</b>	9 МПа
<b>Максимальная стойкость при разрыве</b>	>100 кг/см <sup>2</sup> (10 МПа)
<b>Термостойкость после отверждения</b>	от -50°C до +70°C
<b>Толщина шва</b>	0,05-0,1 мм
<b>Возможность окрашивания</b>	подлежит окрашиванию
<b>Ремонт</b>	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

<b>Типичные основы</b>	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
<b>Подготовка основы</b>	Склеиваемые поверхности осушить и обезжирить, желательно ацетоном. Для оптимальной адгезии обработать наждачной бумагой.
<b>Состояние основы</b>	Чистая, плотная, не пылящая, обезжиренная и сухая поверхность без остатков старого клея, краски, замазки, уплотнителей

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

<b>Рабочая температура</b>	от +5°C до +25°C (чем выше температура, тем короче время обработки после смешивания и короче время отверждения)
<b>Рекомендации</b>	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.
<b>Средства очистки</b>	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.
<b>Ограничения</b>	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 неприметном месте. Не использовать для ремонта предметов, предназначенных для хранения напитков и продовольствия. Избегать применения в местах, подверженных постоянному погружению в воду.
<b>Общая безопасность</b>	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 конструктивных недостатков.