

## EPOFIX – METAL

6.51

(жидкий металл – металлический эпоксидный клей)

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

<b>Продукт</b>	Двухкомпонентный, быстросохнущий клей для металла на основе эпоксидной смолы и металлического порошка, для приклеивания предметов с малой площадью стыка и исправления изъянов в материалах
<b>Свойства</b>	упрочненный металлической крошкой, водостойкий, высокая механическая стойкость (в т.ч. к колебаниям и вибрации), также химическая стойкость (вода, снег, масла, бензин), образует необычайно прочное, твердое, но вместе с тем упругое и эластичное соединение без усадки, для наружного и внутреннего применения, после отверждения шов можно обрабатывать: сверлить, шлифовать, красить, вкручивать шурупы, быстрое и простое применение (в комплект входит тарелочка и лопатка для подготовки клея), обладает адгезией к гладким и пористым основам
<b>Применение</b>	для склеивания и исправления изъянов металлических элементов: изношенных в результате коррозии, трения, разрыва или чрезмерной нагрузки частей, таких как: литье, инструменты, фурнитура, ручки, петли, крючки, арматура, ремонт кузова, сантехнические работы, работы в мастерской, домашнее хозяйство, склеивает железо, сталь, алюминий, чугун, бронзу, медь, латунь, сплавы металлов, а кроме этого – камень, стекло, древесину, пластмассы (напр. ПВХ, АБС, поликарбонат)
<b>Упаковка</b>	2 x 20 мл – алюминиевый тубик (блистер)
<b>Срок хранения</b>	24 месяца с 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 (эпоксидная смола) - 1,4-1,6 г/см <sup>3</sup> компонент В (отвердитель) - 1,6-1,8 г/см <sup>3</sup>
<b>Время предварительного отверждения*</b>	90 минут (при темп. +20°C) 40 минут (при темп. +30°C)
<b>Время полного отверждения*</b>	24 ч
<b>Усадка</b>	0,1%
<b>Впитывание воды</b>	0,1%
<b>Ударная вязкость</b>	5 кДж/м <sup>2</sup>
<b>Максимальная стойкость при разрыве</b>	125 кг/см <sup>2</sup> (12,5 МПа)
<b>Термостойкость после отверждения</b>	от -40°C до +120°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 конструкционных недостатков.

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

<b>Типичные основы</b>	сталь, металлы и их сплавы, чугун, камень, строительная керамика, бетон, штукатурка, гипс, древесина и материалы древесного происхождения (пробка, фанера), керамика, фарфор, стекло, ПВХ, эбонит
<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 +30°C (чем выше температура, тем короче время обработки после смешивания и короче время отверждения)
<b>Рекомендации</b>	Пробить тубики обратной стороной пробок (не перепутать пробки!). Выдавить оба компонента на тарелочку в равных пропорциях смешивания 1:1). С помощью прилагающейся к клею лопатки мешать в течение ок. 45 секунд, до получения однородной массы без полос. Употребить в течение 4 минут. Наносить тонким слоем на обе поверхности, соединить и зафиксировать на ок. 10-20 минут. Отверждение клея можно ускорить путем подогрева, напр., феном.
<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 не приметном 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 6.51 ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.
<b>Разрешения</b>	Государственный институт гигиены

**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.