

EPOFIX – METAL

6.51

(жидкий металл – металлический эпоксидный клей)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Двухкомпонентный, быстросохнущий клей для металла на основе эпоксидной смолы и металлического порошка, для приклеивания предметов с малой площадью стыка и исправления изъянов в материалах
Свойства	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
Применение	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)
Упаковка	2 x 20 мл – алюминиевый тюбик (блистер)
Срок хранения	24 месяца с 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 (эпоксидная смола) - 1,4-1,6 г/см ³ компонент В (отвердитель) - 1,6-1,8 г/см ³
Время предварительного отверждения*	90 минут (при темп. +20°C) 40 минут (при темп. +30°C)
Время полного отверждения*	24 ч
Усадка	0,1%
Впитывание воды	0,1%
Ударная вязкость	5 кДж/м ²
Максимальная стойкость при разрыве	125 кг/см ² (12,5 МПа)
Термостойкость после отверждения	от -40°C до +120°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	сталь, металлы и их сплавы, чугун, камень, строительная керамика, бетон, штукатурка, гипс, древесина и материалы древесного происхождения (пробка, фанера), керамика, фарфор, стекло, ПВХ, эбонит
Подготовка основы	Склеиваемые поверхности осушить и обезжирить, желательно ацетоном. 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 +30°C (чем выше температура, тем короче время обработки после смешивания и короче время отверждения)
Рекомендации	Пробить тюбики 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.
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 6.51 ВНИМАНИЕ: Беречь от детей.
Разрешения	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.
