

DEN BRAVEN EPOFIX-UNIVERSAL

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭПОКСИДНЫЙ КЛЕЙ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Двухкомпонентный, быстросохнущий ремонтный клей на основе эпоксидной смолы, для приклеивания предметов с малой площадью стыка и исправления изъянов в материалах

Свойства. Очень прочный, водостойкий, образует необычайно прочное, твердое, но вместе с тем упругое и эластичное соединение без усадки (идеален для соединения материалов с различной степенью расширяемости, напр., сочетания стекло-металл, пластмасса-древесина), для наружного и внутреннего применения, после отверждения шов можно обрабатывать: сверлить, шлифовать, красить, быстрое и простое применение (в комплект входит тарелочка и лопатка для подготовки клея), обладает адгезией к гладким и пористым основам.

Упаковка. 2 x 20 мл – алюминиевый тубик (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.

Применение. ремонт всех самых популярных материалов, используемых в технике, ремесленничестве, моторизации, домашнем хозяйстве (напр., стекло, керамика, металл, древесина, камень, эбонит, твердые пластмассы, за исключением полиолефинов, и т.д.), в мастерских для исправления изъянов в исходном материале, поврежденном вследствие разрыва, трения, коррозии, быстрый ремонт мебели, санитарной керамики, арматуры, досок, кузова, бамперов, крышек, корпусов, в мебельной промышленности – приклеивание профилей и плит к пластмассам, приклеивание декоративных планок и декоративных элементов из древесины, пенополистирола, твердого ПВХ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База	эпоксидная смола
Консистенция	очень вязкая, наполовину густая жидкость
Удельный вес	компонент А (эпоксидная смола) - 1,1-1,3 г/см ³ компонент В (отвердитель) - 1,5-1,7 г/см ³
Время предварительного отверждения*	90 минут (при темп. +20°C) 45 минут (при темп. +30°C)
Время полного отверждения*	24 ч
Усадка	0,1%
Впитывание воды	0,1%
Ударная вязкость	3,5 кДж/м ²
Максимальная стойкость при разрыве	115 кг/см ² (11,5 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.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Камень, строительная керамика, бетон, штукатурка, гипс, древесина и материалы древесного происхождения (пробка, фанера), керамика, фаянс, фарфор, стекло, полистирол, металлы, сталь, ПВХ, эбонит, резина, кожа, ткань

Подготовка основы. Склеиваемые поверхности осушить и обезжирить, желателно 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

Пробить тьюбики 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.

Рабочая температура. От +5°C до +30°C (чем выше температура, тем короче время обработки после смешивания и короче время отверждения)

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 неприметном месте. Не использовать для ремонта предметов, предназначенных для хранения напитков и продовольствия. Избегать применения в местах, подверженных постоянному погружению в воду.

Меры безопасности. Беречь от детей!

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
