

MONTAGEFIX – MS

4.41B

(эластичный монтаж – сильный эластичный клей)

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Продукт	Однокомпонентный белый клей со стойкой эластичностью, в виде полужидкой пасты, на основе MS-ПОЛИМЕРА (модифицированных силанов), для внутреннего и наружного применения в домашнем хозяйстве, строительстве, промышленности
Свойства	для наружного и внутреннего применения, горизонтального и вертикального (не оползает), в сочетании с гладкими и пористыми, впитывающими и невпитывающими основами, обладает стойкой эластичностью в любых климатических условиях при температуре от -40°C до +100°C (удлинение при разрыве 250%, допустимая деформация $\pm 20\%$), высокая механическая стойкость (обеспечивает прочное и стойкое соединение, стойкое к колебаниям, вибрациям, динамической нагрузке), высококомодульный клей (высокий модуль продольной эластичности), очень высокая начальная вязкость, стойкий к возникновению пузырей, усадочных трещин, разрывов, высокая физическая стойкость (стойкий к УФ излучению, морской воде, хлору, плесени и грибкам – может использоваться в санитарных помещениях), обладает адгезией к влажным основам, минимальная усадка, не требует применения грунтовочных средств, безопасен в применении – не содержит изоцианатов, силикона, растворителей, полихлорвинила и пластификаторов, может использоваться при контакте с пищей, без запаха и химически нейтрален (может использоваться для зеркал и мрамора, песчаника и гранита, не повреждает отражающего слоя зеркала и не изменяет цвета натурального камня)
Применение	склеивание строительных материалов и отделочных элементов, подвергающихся колебаниям, вибрации, деформации и тому подобным нагрузкам, в частности – динамическим (например, порывы ветра, давление воды, изменения давления, температуры), приклеивание материалов, выполненных из древесины, материалов древесного происхождения (напр., пробка, фанера, панели), керамики, гипса, камня (в том числе: натурального камня), стали, металлов и их сплавов, стекла, ПВХ, полистирола (в т.ч. пенополистирола), ПУ и тому подобных пластмасс (кроме ПЭ, ПП), приклеивание изоляционных материалов (панелей, экранов, фасонных элементов, обшивки), элементов машин и двигателей, механических транспортных средств (напр. фланцевые соединения, скрепления, металлические швы, подпотолочные панели, декоративные и маскировочные планки, значки, эмблемы, зеркальца, отражатели, плафоны, крышки), электроинструментов, а также подоконников, кровельных покрытий (напр., металл, керамическая черепица, цемент), порогов, касетонов, плитки, планок, зеркал и зеркальной плитки; стенных, фасадных панелей, декоративных элементов, ручек, рам, вешалок и т.п.
Цвет	Белый
Упаковка	290 мл – пластмассовый картридж
Срок хранения	12 месяцев. Закрытую упаковку хранить при температуре от +5°C до +25°C. При транспортировке выдерживает температуру до -15°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База	MS-полимер
Консистенция	Полужидкая
Скорость выдавливания	150 г/мин. (3 мм / 6,3 бар)
Удельный вес	1,54 г/мл
Усадка	Минимальная
Оползание	в соответствии со стандартом ISO 7390: < 2 мм
Пленкообразование	10 минут (при 23°C и относительной влажности 55%)
Время отверждения	2 мм в день (при 23°C и относительной влажности 55%) – время полного отверждения – от 24 до 72 ч
Стойкость к УФ лучам	очень хорошая
Допустимая деформация	$\pm 20\%$
Твердость по Шору А(3s)	по нормам DIN 53505: 60°
Максимальное напряжение при растяжении	по нормам DIN 53504: 2,2 МПа (Н/мм ²)
Относительное удлинение при разрыве	по нормам DIN 53504: 250%
Модуль 100%	по нормам DIN 53504: 0,17 МПа (Н/мм ²)
Термостойкость после отверждения	от -40°C до +100°C
Максимальная стойкость при разрыве	22кг/см ² (после выдерживания 168 ч при темп. +20°C)

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

Типичные поверхности	бетон, штукатурка, строительная керамика, гипс, древесина и материалы древесного происхождения, сталь, металлы и их сплавы, ПВХ, полистирол, санитарная керамика, стекло, зеркала, камень
Подготовка	Удалить с основы жиры, масла, загрязнения, пыль и отстающее лакокрасочное покрытие.
Состояние основы	Поверхность чистая, несущая, относительно сухая, обезжиренная, без пыли, ржавчины и других подобных загрязнений

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструменты	Ручные или пневматические пистолеты
Температура окружающей среды	от +5°C до +40°C (касается периода с момента нанесения клея до его полного отверждения)
Рекомендации	Снять колпачок, прорезать верхушку картриджа выше резьбы, затем закрутить наконечник и прорезать по ширине, соответствующей размеру шва. Клей наносить на одну из поверхностей полосками с небольшими отступами (в зависимости от размеров приклеиваемых элементов), затем приклеить элемент к основе и прижать так, чтобы клей хорошо распределился. Зеркала и тому подобные элементы подпереть в течение 24–48 часов (в зависимости от количества и толщины нанесенного слоя клея).
Средства очистки	Для очистки рук, инструментов или поверхности рекомендуется использовать специальные чистящие салфетки Den Braven Bravo. Также для мытья инструментов по окончании работы можно использовать скипидар, экстракционный бензин или средство Den Braven MEK Cleaner. Для мытья рук можно также использовать средство Den Braven Handfris.
Ограничения	Не использовать для битумных основ, ПЭ, ПП, тефлона и подводного применения. Отверждение герметика зависит от температуры окружающей среды и влажности воздуха. С повышением температуры и уровня влажности процесс полимеризации происходит быстрее. Дополнительно время отверждения зависит от сечения шва и размера приклеиваемых поверхностей. Клей всегда следует наносить полосками, таким образом, чтобы между ними был доступ воздуха и влажности. В противном случае клей отвердеет только по краям, а внутри останется неотвердевшим в течение длительного времени. При использовании для «напряженных» материалов, таких как ПК, ПММА, существует риск отслоения в результате возникновения слишком большого напряжения.
Общая безопасность	См.: Паспорт безопасности опасного вещества 4.41В 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.