

Прочный клей, который уже держит!

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Однокомпонентный, постоянно упругий и плотный липкий супер клей на основе MS полимеров (модифицированный силан) для крепления тяжелых или сильно нагруженных элементов в строительстве и промышленности.

Свойства:

- обладает "силой мамонта" - до 22 кг/см² максимальной прочности при растяжении
- без опоры (немедленная адгезия) !
- заменяет винты, болты и гвозди (универсальный) !
- очень короткое время сушки (за исключением воды и растворителей) !
- после отверждения, постоянно упругий и устойчивый к погодным условиям (в том числе температур от -40°C до +90°C, и действию воды)
- используется на гладких и пористых поверхностях, внутри и снаружи
- очень хорошая адгезия к различным основам (в том числе влажных), в том числе: бетон, штукатурка, гипс, камень, строительная керамика, стекло, сталь, металл, крашеное дерево, ПВХ, полистирол, полиэфирные и аналогичного типа материалов
- сопротивление потоку (для использования горизонтальной и вертикальной), образование пузырей, усадочных трещин и трещин
- высокие физико-механические сопротивления (хорошая переносимость ударов и вибрации)
- безопасен в использовании - не содержит изоцианатов, силикона, растворители, поливинилхлорида и пластификаторов
- почти без запаха, химически нейтральный (может быть использован для зеркал, мрамора, песчаника и гранита - не повреждает серебристого слоя зеркал и не обесцвечивает натуральный камень)

Применение:

- эластичное и особо прочное приклеивание тяжелых или сильно нагруженных элементов (без опоры), включая: облицовку, столешницы, полки, рамы, фасады, подоконники, карнизы, пороги, зеркала, массивов, экраны, панели, изоляционных материалов, в сочетании с сухой и слегка влажной основой
- клей для кровельных материалов (например, листовой металл, керамическая плитка, бетонных изделий), архитектурных и ограждающих каменных или бетонных элементов.

Цвет. Белый.

Упаковка. Картриджи по 290 мл.

Срок хранения. В первичной упаковке 12 месяцев при температуре от +5°C до +25°C. При транспортировке возможно до -15°C.

Назначение. Для уплотнений в кровле (ремонт протечек и водосточных труб). Для уплотнения соединений листов гофрированной стали и фланцев слуховых окон. На промышленных и строительных объектах для уплотнений соединений деталей из древесины, бетона, стекла, большинства пластмасс и металлов. Для уплотнения соединений в кузовах автомобилей и двигателях. Для уплотнений в санитарном оборудовании. Не применяется в соединениях, находящихся под постоянным давлением воды (например, в аквариумах, бассейнах).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	МС полимер
Плотность	1,57 г/куб.см.
Консистенция	Очень густая.
Скорость выдавливания	10 г/min (3 mm / 6,3 bar)
Усадка	Незначительная
Оползание	В соответствии с нормами ISO 7390 не менее 2 мм
Время пленкообразования	10 мин. при температуре 23°C и влажности 55%.
Время затвердевания	2-3 мм в течение 24 ч. при температуре 23°C и влажности 55%.
Максимально допустимая полная деформация	+/-25%.
Твердость по Шору А	По нормам DIN 53505: 60
Максимальная прочность при разрыве	По нормам DIN 53504: 2,2 Мпа

Максимальное относительное удлинение при разрыве	350% по DIN 53504
Модуль 100%	По нормам DIN 53504: 1,4 Мпа
Термоустойчивость	От -40°C до +90°C.
Возможность ремонта	Тем самым материалом

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПОВЕРХНОСТИ.

Пенобетон, бетон, гипс, древесина, металл, стекло, битумные материалы, некоторые пластмассы. Стекло, санитарная керамика, фарфор, окрашенные поверхности, эмаль, остекление, штукатурки, строительная керамика, клинкер, бетон (в том числе влажный бетон), штукатурка, полы эпоксидные, полиэфирные, полиуретановые, HPL, Styrodur, полистирол, жесткий ПВХ и пластик подобного типа, металлы и их сплавы (медь, свинец, цинк, алюминий и т.д.), сталь (оцинкованная, нержавеющая сталь, эмаль), песчаник, гранит, мрамор, обработанное дерево, пробка, МДФ, OSB, ДСП и другие материалы на основе древесины. На пористых и впитывающих основаниях, таких как газобетон, рекомендуется использовать грунтовки под MS-полимеры. В случае необходимости, выполняется тест на адгезию к поверхности.

Состояние основания.

Поверхность должна быть чистой, обезжиренной, свободной от пыли, ржавчины, других подобных загрязнителей и слабо связанной старой поверхности из краски, штукатурки, клея.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Удалить колпачок, отрезать кончик картриджа, снова навинтить колпачок (используйте только оригинальный продукт поставляемый с колпачком сечения типа "V"). Нет необходимости отрезать нос разного диаметра!

Инструменты.

Ручной или пневматической пистолет - из-за высокой вязкости продукта и большой плотности клея рекомендуется использовать для экструзии пистолет для твердой и густой массы, например, COX HKS-12 или аналогичный.

Температура окружающей среды от +5°C до +40°C.

Рекомендации.

Наноситься в одностороннем порядке вертикальными полосами с интервалом в 20-30 см (в зависимости от размера нанесенных полос), с тем чтобы обеспечить хорошую вентиляцию шва. Крепление приклеиваемого элемента необходимо произвести максимум в течение 10 минут после применения клея. Для оптимальной прочности необходимо, чтобы после нажатия (придавливания) между склеиваемыми элементами оставалось 2-3мм разрыв для вентиляции клея (и последующего его затвердевания). Это расстояние дает возможность также двигать склеиваемые детали.

Средства очистки.

Для очистки рук, посуды или поверхностей рекомендуется использовать специальное средство Den Braven Bravo. Кроме того, для мытья инструментов могут быть использованы скипидар, бензин или Den Braven MEK Cleaner.

Недостатки.

Наносимые на поверхность клейкие полоски всегда применяются с треугольным сечением, с помощью специального зубчатого колпачка "V" - поставляемого с продуктом, так, чтобы между полосками был доступ воздуха и влаги. Без такой вентиляции, клей затвердеет только с наружных сторон, а внутри будет оставаться не затвердевшим в течение длительного времени, что также не позволяет получить необходимые прочностные параметры клея.

При использовании для «напряженного» пластика, таких как PC, PMMA, существует риск отслоения в результате слишком большой нагрузки. Рекомендуется предварительно провести пробный тест в незаметном месте.

Не используйте для ПЭ, ПП, тефлона, битумных поверхностей, и под водой.

Скорость затвердевания зависит от окружающей температуры и влажности. С увеличением температуры и относительной влажности скорость процесса полимеризации происходит быстрее. Кроме того, время отверждения зависит от ширины полоски клея и паропроницаемости склеиваемых поверхностей.

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, исходить от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструктивных недостатков.
