

Лист Технической Информации

Универсальный клей Момент Монтаж Особопрочный МР-55

I. Продукт:

Состав:

Бутадиеновый каучук,
углеводородная смола, карбонат
кальция, углеводороды, диоксид
кремния, метилацетат.

Область применения:

Представляет собой универсальный
высококачественный
однокомпонентный строительный
монтажный клей, предназначенный
для быстрого и прочного склеивания
различных материалов и
конструкций. Применяется в местах,
где необходимо особо прочное
крепление деталей с момента
соединения.

Основные преимущества:

- Высокая начальная сила схватывания.
- Устойчив к различным атмосферным и химическим воздействиям.
- Влагоустойчив.
- Эластичен.
- Можно окрашивать после отверждения.
- Виброустойчив.
- Позволяет корректировать положение приклеиваемых деталей (до 15 минут после соединения).
- Может наноситься на неровные поверхности.
- В затвердевшем состоянии негорюч

Склеиваемые материалы:

Идеально подходит для
крепления изделий из стекла,
камня, древесины, оргстекла,
ПВХ, МДФ, гипсокартона,
фанеры, стекловолокна,
металла, керамики и др.

Подходит для приклеивания на
поверхности из бетона, камня,
кирпича, дерева, гипсокартона,
керамики и др.

Обеспечивает надёжное
крепление на неровных
вертикальных поверхностях.

Не подходит:

для полиэтилена,
полипропилена, тефлона,
зеркал, материалов,
неустойчивых к воздействию
органических растворителей.

Не рекомендуется применять в
местах, подверженных
постоянному воздействию воды



Упаковка:

Картридж 290 мл

II. Технические характеристики*:

Основа	каучук в смеси органических растворителей
Цвет	бежевый
Консистенция	пастообразная
Выдавливание / экструзия	лёгкое
Водостойкость	Водостоек после полного отверждения
Срок службы	не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
Применение	для внутреннего и наружного применения**
Температура нанесения	от -12 до +45°C
Температура эксплуатации клеевого шва	от -30 до +80 °C
Рабочее (открытое) время (23°C, 50 % отн. влажн.)	около 15 минут
Максимальная толщина шва	до 10 мм
Начальная сила схватывания (внутренний тест 5.13)	до 55 кг/м ²
Конечная прочность (DIN EN 205)	до 30 кг/см ²
Время полного отверждения	до 48 часов, увеличивается при увеличении толщины наносимого клея
Плотность	1,20-1,40 г/см ³
Возможность окрашивания	возможно
Тип соединения	эластичное
Усадка	менее 20 %

*Указанные в таблице значения получены в лабораторных условиях. Реальные прочностные характеристики зависят от склеиваемых материалов, способа нанесения, площади контакта поверхностей и условий применения клея и могут отличаться в меньшую сторону.

**При использовании внутри помещений обеспечить вентиляцию достаточную для своевременного удаления растворителей из воздуха в течение всего времени работы до отверждения продукта.

III. Указания по использованию

Требование к склеиваемым поверхностям: Поверхности должны быть сухими, прочными, без отслаивающихся частей. Гладкие поверхности рекомендуется предварительно обработать абразивными материалами для увеличения площади сцепления. Бетонные поверхности должны быть полностью затвердевшие; окрашенные поверхности - хорошо зачищены.

Непосредственно перед нанесением клея склеиваемые поверхности должны быть очищенными от грязи, пыли, масел, наледи и посторонних веществ. Жирные поверхности следует очистить очистителем «Момент». Для очистки металлических поверхностей можно использовать уайт-спирит.

Для защиты краёв шва от загрязнения излишками клея рекомендуется использовать малярную ленту (в случае необходимости).

Рекомендуется проводить работы при температуре от +5 °C до + 45 °C в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать вдыхания паров во время нанесения и отверждения клея.

Нанесение клея:

- Верхушку наконечника срезать под углом 45° в соответствии с шириной шва.
- Проткнуть защитную мембрану картриджа гвоздём или проволокой.
- Вставить картридж в пистолет-аппликатор.
- Нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей: 1) Точечно, если первоначальная сила схватывания значительно превышает вес склеиваемых деталей. 2) Волнистыми вертикальными линиями для получения максимальной первоначальной силы схватывания на большой площади. 3) Прямыми вертикальными линиями при наружном применении.



- Плотно соединить склеиваемые детали и разъединить их на 2-5 минут.
- Снова сильно прижать склеиваемые детали друг к другу.
- Если начальной силы схватывания недостаточно детали следует зафиксировать на 15-30 минут.

До момента высыхания клея рабочие инструменты и загрязнённые поверхности можно очистить

минеральными растворителями; после отверждения - только механическим путём.
Соединённые детали могут быть репозиционированы в течение 5 минут.

Полное отверждение клея происходит через 24-48 часов в зависимости от условий и толщины клеевого шва.

Расход:

200-400 г/м² для декоративных и изоляционных панелей;

При нанесении сплошным валиком диаметром 6 мм: 400 г - 10 п. метров

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного

использования и хранения:

Легко воспламеняется! В рабочих помещениях нельзя курить или обращаться с оборудованием, которое может привести к возникновению открытого огня, искр или опасности возгорания.

Производить работы в хорошо проветриваемом помещении, не вдыхать пары клея, избегать соприкосновения с кожей. В случае попадания не затвердевшего клея в глаза, следует тщательно промыть их водой и обратиться к врачу.

Во время перерывов в использовании клей необходимо держать плотно закрытым, чтобы избежать отверждения внутри упаковки.

Хранить в недоступном для детей месте!

Хранить вдали от источников огня и искр в сухих проветриваемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 30°C.

Возможна транспортировка при отрицательных значениях температуры (не ниже минус 20°C) не более 14 суток.

По истечении срока годности высохшие остатки клея утилизировать как бытовой отход.

Очистка инструментов:

До высыхания клея рабочие инструменты и загрязнённые поверхности можно очистить минеральными растворителями; после затвердевания - только механическим путём.

Срок годности: 18 месяцев со дня производства в оригинальной невскрытой упаковке.

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и большого опыта компании в области клеев. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и в виду того, что существует множество различных условий использования клея, мы не можем заявить, что информация является исчерпывающей. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением.

Мы гарантируем неизменное качество продукта.