

Лист Технической Информации

Момент Кристалл Универсальный прозрачный контактный клей



I. Продукт:

Состав:

Контактный клей на основе растворителей.

Область применения:

Комбинационное склеивание мягкого и жесткого поливинилхлорида, полистирола, оргстекла, фарфора, керамики, стекла, дерева, металла, резины, кожи, пробки, ткани, поролона, бумаги, картона.

- Не пригоден для склеивания тефлона, полиэтилена, полипропилена.
- Не рекомендуется для склеивания посуды, контактирующей с пищей.

Упаковка:

Туба 30 мл
Туба 30 мл в шоу-боксе
Туба 30 мл на blisterной карте
Туба 125 мл в шоу-боксе
Банка 750 мл
Канистра 10 л

II. Технические характеристики:

- **Высокая прочность склеивания**
- **Прозрачность**
- **Водостойкость**
- **Морозостойкость**
- **Высокая устойчивость к воздействию разбавленных кислот и щелочей**

Состав:

На основе полиуретана.
Не содержит толуол.

Конечная прочность склеивания:

Достигается через 24 часа.
Зависит от материалов и приложенного давления.

Плотность:

0.86-0,89 г/см³

Расход:

250- 350 г/м² при нанесении на обе поверхности

Теплостойкость клеевого шва:

От минус 40°C до плюс 70°C

Устойчивость:

Высокая устойчивость к воздействию воды, разбавленных кислот и щелочей.
Устойчивость к старению.
Температура хранения от минус 20°C до плюс 30°C.
Клей морозостойкий.

Температура применения:

От плюс 18°C до плюс 25°C. Сухое тепло ускоряет, а холод замедляет испарение растворителей.

III. Указания по использованию

Подготовка материалов:

Склеиваемые поверхности должны быть сухими и чистыми. Чтобы увеличить прочность склеивания поверхности рекомендуется дополнительно зачистить наждачной бумагой и обезжирить бензином или ацетоном.

Перед склеиванием выдержите материалы при комнатной температуре (от +18°C до +25°C).

Нанесение клея:

Клей «Момент Кристалл» необходимо равномерно наносить на обе склеиваемые поверхности, особенно тщательно по краям.

Время выдерживания:

Перед тем как соединить склеиваемые части необходимо выдержать при комнатной температуре примерно 5-10 минут после нанесения клея.

Важная информация:

После 10 мин. выдержки склеивание возможно ещё в течение 2 часов. После выдержки на поверхности склеиваемых материалов должна образоваться видимая пленка из клея. При склеивании пористых и материалов с высокой впитываемостью может потребоваться нанесение дополнительного слоя клея. Перед тем как соединить поверхности, следует убедиться, что клей сухой на ощупь, он не должен приставать к пальцам и тянуться.

Склеивание / давление:

Аккуратно и точно соедините склеиваемые поверхности, т.к. после того, как поверхности будут соединены, коррекция невозможна.

С усилием прижмите склеиваемые поверхности (давление прижатия - $0.5 \text{ Н/мм}^2 = 5 \text{ кг/см}^2$ или более).

Прочность склеивания зависит не от длительности, а от силы приложенного давления. Давления в течение нескольких секунд достаточно.

Прижимайте от центра к краям, чтобы избежать скопления воздуха. Тщательно приклеивайте края.

Дальнейшая обработка:

Начальная прочность склеивания настолько велика, что склеенное изделие можно подвергать дальнейшей обработке сразу же.

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного использования и хранения:

Работы производить в хорошо проветриваемом помещении, вдали от открытых источников огня.

Во время перерывов в применении клей необходимо держать плотно закрытым, чтобы избежать испарения растворителей.

При попадании на кожу рук или в глаза тщательно промыть водой.

Хранить плотно закрытым при температуре от -20°C до $+30^\circ\text{C}$.

В случае замораживания клей полностью восстанавливает свою первоначальную консистенцию и свойства при комнатной температуре, перед применением клей необходимо перемешать.

По истечении срока годности упаковку с остатками клея утилизировать с бытовым мусором.

Очищение инструментов:

Очистите инструменты сразу после использования с помощью бензина.

Выведение пятен:

Аккуратно снимите свежие следы клея «Момент Кристалл» тканью, пропитанной бензином. Высохшие пятна могут быть удалены с ткани с помощью химической чистки. С других поверхностей следы клея удаляются с помощью бензина.

Срок годности 24 месяца со дня производства

Для дополнительной информации смотрите Паспорт безопасности материала

Данный лист технической информации основан на информации, полученной на основе испытаний и огромного опыта 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 полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе.

Мы гарантируем неизменное качество продукции.

Производитель:
Филиал ООО «Хенкель Рус»
187000, Россия, г. Тосно, Ленинградская область,
Московское шоссе, д.1
+7 812 326 16 63
www.moment.ru



Excellence is our Passion