Лист Технической Информации

Супер Момент Гель

Секундный клей

I. Продукт:

Состав:

Однокомпонентный цианакрилатный клей

Область применения:

Склеивание различных видов пластмасс, резины, металлов, дерева, фарфора, керамики, кожи, пробки, тканей, картона и бумаги.

Не пригоден для склеивания полипропилена, полиэтилена, политетрафторэтилена (тефлона), стекла, глазированных поверхностей и силиконовой резины.
Также не пригоден для склеивания очень мягкой кожи.
Никогда не применяйте клей для склеивания материалов, которые будут непосредственно контактировать с пищевыми продуктами и питьевой водой.

Упаковка:

Туба 3 г

II. Технические характеристики:

- **Высокая скорость склеивания**
- **Высокая прочность клеевого шва**
- **Не растекается при нанесении (гель)**
- **Водостойкость**
- **Морозостойкость**
- **Высокая устойчивость к воздействию растворителей**

Состав:

Цианоакрилат

Внешний вид:

Бесцветный прозрачный гель

Плотность:

Около 1,05 г/см³

Время схватывания:

5-60 секунд
Окончательная прочность достигается через 12-24 часа
Высокая влажность воздуха ускоряет, а низкая влажность замедляет процесс схватывания.

Теплостойкость клеевого шва:

От минус 30°С до плюс 70ºС

Устойчивость:

Высокая устойчивость к воздействию воды, и растворителей. Устойчивость к старению.

Температура хранения

от минус 20ºС до плюс 30ºС.
Идеальные условия хранения от плюс 2ºС до плюс 8ºС.
Клей морозостойкий.

Температура применения:

От плюс 15ºС до плюс 25ºС.

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:

Нанести клей на одну из поверхностей и сразу прижать детали друг к другу

Важная информация:

Скорость схватывания зависит от влажности воздуха. Высокая влажность ускоряет время схватывания, а низкая влажность замедляет процесс.

Склеивание / давление:

Время фиксации обычно составляет 5-60 секунд. Приблизительно 50% прочности склеивания достигается примерно через 5 минут, а окончательная прочность склеивания в пределах 100-200 кг/см^2 (усилие разрыва) достигается от 12 до 24 часов.

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 через несколько минут.

IV. Дополнительная информация

Условия безопасного использования и хранения:

Избегайте случайных утечек клея и обеспечьте защиту одежды и рабочей поверхности.

Убедитесь в том, что клей не попал на кожу. Цианакрилатный клей склеивает кожу мгновенно.

Хранить плотно закрытым при температуре от минус 20°C до плюс 30°C.

Идеальные условия хранения от плюс 2°C до плюс 8°C.

В случае замораживания клей полностью восстанавливает свою первоначальную консистенцию и свойства при комнатной температуре.

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

Выведение пятен:

Используйте средство для удаления клея «Супер Момент Антиклей»

Срок годности 18 месяцев со дня производства в оригинальной герметичной упаковке

Дополнительные сведения о продукте находятся в Паспорте Безопасности
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.

Henkel