

Лист Технической Информации

Универсальный секундный клей-гель Экон Экстрим

I. Продукт:

Состав:

Однокомпонентный
цианоакрилатный 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 посуды, в которую
будет наливаться горячая
жидкость.

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 1,10 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 50°C до плюс 80°C

Устойчивость:

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

Температура хранения

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

Температура применения:

От плюс 15°C до плюс 25°C.

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/см² (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 30 месяцев со дня производства

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.