



### ЦИАНАКРИЛАТНЫЙ ВЫСОКОВЯЗКИЙ КЛЕЙ БЫСТРОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ

ТУ 2435-449-00208947-2005 (изм.№ 1)

**ЭЦА-гель** тиксотропный быстроотверждающийся клей высокой вязкости применяется для прочного склеивания металлов, большинства пластмасс, стекла, резины, дерева, а также их различных сочетаний.

Тиксотропность клея позволяет его использовать на вертикальных и потолочных поверхностях, а высокая вязкость – для склеивания пористых материалов.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Норма
Внешний вид	Бесцветный тиксотропный гель
Время схватывания на стальных образцах при 20-25°C, сек	20-30
Время полного отверждения, час	24
Прочность при сдвиге на стальных образцах, МПа, не менее	18,0
Прочность при отрыве на стальных образцах, МПа, не менее	28,0
Максимальная величина зазора, мм	0,5
Диапазон рабочих температур, °C	-50 ÷ +80
Срок хранения при температуре (0±5)°C, мес	12

#### УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Обезжирить поверхность ацетоном или спиртом.
- Просушить на воздухе в течение 3-5 минут.
- Склеивание можно проводить при температуре окружающего воздуха от -5°C до +40°C при относительной влажности 55-75%. Рабочая прочность достигается через 1-3 часа.
- Инертные материалы (полиэтилен, полипропилен, фторопласт), а также пористые поверхности требуют дополнительной обработки специальными активаторами.
- Для достижения максимальной прочности рекомендуется обеспечить минимальный зазор между склеиваемыми поверхностями и клей наносить тонким слоем на одну из них. Не рекомендуется менять положение деталей в процессе склеивания.
- Нанесение клея осуществляется вручную непосредственно из поставляемой емкости или с помощью дозатора.

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Вблизи места работы с клеем не допускается наличие открытого огня. При работе с клеем для

предохранения кожных покровов и слизистой оболочки глаз необходимо применять резиновые перчатки, спецодежду и средства индивидуальной защиты.

При попадании продукта на кожу необходимо удалить клей с помощью растворителя и промыть большим количеством воды с мылом. При попадании продукта в глаза промыть глаза водой и немедленно обратиться к врачу. Соблюдать меры пожарной безопасности.

#### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Клей транспортируют автомобильным, железнодорожным и авиационным транспортом в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данных видах транспорта.

Клей должен храниться в закрытой таре завода-изготовителя при температуре от минус 5°C до плюс 5°C в условиях, исключающих попадание прямых солнечных лучей.

#### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие клея настоящим техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил применения, транспортирования и хранения, установленных данными техническими условиями.

**Гарантийный срок хранения клея - 12 месяцев со дня изготовления.**