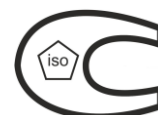




АО “НИИ полимеров”



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
“НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОЛИМЕРОВ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА В.А. КАРГИНА С ОПЫТНЫМ ЗАВОДОМ”

КЛЕЙ ЦИАНАКРИЛАТНЫЙ

ЭЦА-гель

ТУ 2435-449-00208947-2005 с 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

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

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

1. Обезжирить поверхность ацетоном или спиртом.
2. Просушить на воздухе в течение 3-5 минут.
3. 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.
4. Инертные материалы (полиэтилен, полипропилен, фторопласт), а также пористые поверхности требуют дополнительной обработки специальными активаторами.
5. 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.
6. Нанесение клея осуществляется вручную непосредственно из поставляемой емкости или с помощью дозатора.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Все работы с клеем проводить в резиновых перчатках. При попадании на кожу необходимо удалить клей с помощью растворителя и вымыть водой с мылом. При попадании клея в глаза немедленно обратиться к врачу. Соблюдать меры пожарной безопасности.

За дополнительной информацией обращаться по адресу:

РОССИЯ, 606000, г. Дзержинск, Нижегородской обл.

АО “НИИ полимеров”

Телефоны (8313) 24-25-00, 24-25-25

факс (8313) 24-25-26, 24-25-27

<http://www.nicp.ru>

e-mail: niip@nicp.ru