

---

КЛЕЙ УРЕТАНОВЫЙ СУРЭЛ-3  
инструкция по применению

---

Клей универсальный, водостойкий предназначен для склеивания кожи, резины, полиуретана, в том числе полиуретана с металлом, дерева, тканей, бумаги, кроме белой пластмассы, а также сочетание вышеперечисленных материалов.

Аналог клея «Десмакол-400», Германия.

Технические условия ТУ 38.303-04.1-01-92.

Прошел испытания в Германии на фирме "Саламандра" (имеется положительное заключение).

Форма выпуска - раствор каучука в этилацетате марки А.



### Области применения

- на обувных фабриках - в качестве клея для низа обуви при конвейерной и ручной сборке, а также в ремонтных мастерских;
- в бытовых условиях – для ремонта байдарок.

### Технические характеристики

- 1 Вязкость при температуре 25 °С:
- |                       |           |
|-----------------------|-----------|
| динамическая, Па·с    | 1.3 - 2.6 |
| условная по ВЗ - 1, с | 120 - 260 |
- 2 Прочность клеевого соединения при расслаивании через 24 часа после прессования, кгс/см
- |  |           |
|--|-----------|
|  | 7.0 - 7.5 |
|--|-----------|
- 3 Массовая доля нелетучих веществ, %
- |  |         |
|--|---------|
|  | 15 - 20 |
|--|---------|

### Инструкция по применению клея СУРЭЛ-3 в обувной промышленности:

Перед нанесением клея для подошв из ТЭП или ПВХ необходимо провести их предварительную обработку 3 %-ным раствором дихлорамина в ацетоне марки ч.д.а. или х.ч. (безводном).

На подошвы наносят раствор дихлорамина, подсушивают в течение (10 – 15) минут, затем наносят еще раз и оставляют на сутки (24 часа выдержки). В условиях обувных фабрик применяется так же как «Десмакол-400».

### Инструкция по применению клея СУРЭЛ-3 в бытовых условиях:

Применяется как с отвердителем, так и без него. Содержание отвердителя, повышающего теплоустойчивость клеевого шва - (0,5 - 2) %, т.е. на 200 мл клея – 1 г отвердителя ПИЦ (полиизоцианат).

Срок жизни с отвердителем - (1,5 - 8) часов, без отвердителя - 6 месяцев.

Клей наносят тонким слоем на обе очищенные и обезжиренные поверхности тонким слоем и сушат 10 минут. Второй раз наносят тонким слоем и сушат при температуре (60-80) °С 2 минуты (открытый огонь не допускается). Затем складывают промазанными сторонами и прессуют в течение одной минуты под давлением.

### Транспортировка и хранение:

Клей уретановый СУРЭЛ-3 может транспортироваться в упакованном виде автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозок, действующими на этих видах транспорта. Клей может транспортироваться при температуре окружающей среды. Клей уретановый СУРЭЛ-3 должен храниться в складских условиях при температуре от +5 °С до +30 °С.

При транспортировании и хранении при температуре ниже +15 °С клей кристаллизуется. Для снятия кристаллизации клей перед употреблением необходимо выдержать в теплом помещении при температуре не ниже +20 °С в течение не менее 2 суток для фляг и не менее 5 суток при больших объемах тары. Перед употреблением клей необходимо тщательно перемешать.

Хранение и транспортировку клея производят с соблюдением правил хранения огнеопасных веществ.

Данная публикация предназначена для профессионального применения технически квалифицированным персоналом. Информация, содержащаяся в бюллетене, надежна и основана на наших знаниях и опыте. Ввиду множественности факторов, влияющих на переработку и применение полимеров, приведенные данные не освобождают потребителя от ответственности за качество собственных испытаний и тестов.

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, действительна на июнь 2015 г. Для уточнения актуальности документа обращаться в ООО «СУРЭЛ».



ООО СУРЭЛ  
Научно-производственное предприятие  
190020, Санкт-Петербург, Старо-Петергофский пр., д. 18 лит. Е, пом. 7Н  
т/факс (812) 786 50 39  
e-Mail: [surel@sp.ru](mailto:surel@sp.ru)  
[www.surel.ru](http://www.surel.ru)