



## ProtoPUR Серия RT

### Техническая информация

Полиуретановый индустриальный клей ТУ 20.52.10-001-19299941-2018

#### Описание и основные свойства

Готовый полиуретановый клей на основе TPU. Содержит органические растворители. Удобный в работе и безопасный продукт для профессионального применения. Образует эластичный клеевой шов, повышенной механической прочности. Отверждается при контакте с влагой. Возможно использование с отвердителем Irodur-E462 для повышения термостойкости

#### Основные области применения

**ProtoPUR Серия RT** используется при склейке изделий из ПВХ, полиуретана, резины, кожи, текстиля, при изготовлении конвейерных и абразивных лент на различной основе, а также других изделий требующих высокой механической прочности клеевого шва и термостойкости готового изделия (до 150 С).

#### Технические характеристики

Внешний вид	Прозрачная однородная вязкая жидкость
Содержание нелетучих веществ, %	около 18
Вязкость	ок. 4500
Время открытой выдержки после нанесения клея	30-40 минут
Упаковка, кг	10, 25, 225

#### Рекомендации по применению

Механические и прочие свойства склеиваемых материалов должны обеспечивать соответствие готового изделия эксплуатационным требованиям.

Склеиваемые поверхности должны быть однородными, чистыми, свободными от пыли, следов жиров, масел, разделительных смазок и прочих загрязнений, препятствующих нормальной адгезии.

При транспортировании и хранении при температуре ниже +15°C, клей может кристаллизоваться. Клей готов к использованию после прогрева до комнатной температуры. Перед применением клей следует тщательно перемешать.

При необходимости улучшения физико-механических характеристик клей ПУ-АК перед нанесением тщательно смешивается с отвердителем Irodur E-462 добавляемым в количестве 5-10%.

Рекомендуется производить смешивание таких количеств материала, которые будут израсходованы в течении последующих 6-8 часов.

Для получения оптимальных результатов важно чтобы клеевой материал был равномерно и тщательно распределен по склеиваемым поверхностям.

Склеивание желательно производить не ранее чем через 10 минут с момента нанесения клея.

#### Очистка загрязнений

Инструмент, оборудование, загрязненные поверхности очищаются от неотверждённого клея с помощью органических растворителей (например, ксилол, ацетон, сольвент и пр.). После отверждения клей может быть удален только механическим способом.



## Меры безопасности

**ProtoPUR Серия RT** Пожаро-взрывоопасные и токсичные свойства клея определяются свойствами растворителей, входящих в его состав.

Перед началом работы персонал должен быть проинструктирован о мерах безопасного обращения с полиуретановыми клеями. Производственные помещения должны быть оборудованы непрерывно действующей приточно-вытяжной вентиляцией.

При работе с клеем **запрещается обращение с открытым огнем**. Не следует допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

## Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение клея должны осуществляться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка клея может осуществляться всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +5°C и не выше + 30°C.

Установленный срок годности материала - 6 месяцев (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

Срок хранения отвердителя Irodur E462 – 9 месяцев.

Сведения, приведенные в настоящем листе технической информации, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели материалов без ухудшения их качества в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. Компания не может указать все возможные условия применения материалов, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.

Приведенные в листах технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно, если совместно используются материалы других производителей.

Компания ООО «Профи»

Москва, Шоссейная ул. д.1, к.2

8(499)322-86-46

[www.proto-profi.ru](http://www.proto-profi.ru)