



## Клей для резиновой крошки Teping AD RC

Однокомпонентное полиуретановое связующее. После реакции образует высокопрочное упруго-эластичное покрытие.

### Технические характеристики:

Основа	Полиуретан
Массовая доля NCO-групп, %	8-16
Дин. вязкость при 25°C, мПа•с	3000-5000
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,2
Жизнеспособность в тонком слое при 25°C	10-60
Время полного отверждения	18-24

### Назначение:

Однокомпонентный влагоотверждаемый клей для создания водопроницаемых покрытий на основе резиновой крошки (продукт утилизации отходов резиново-технических изделий и шин), EPDM - гранулята, песка, отходов ППУ и т.п.:

- игровых и спортивных покрытий
- детских площадок
- спортивных сооружений
- беговых дорожек
- отмостков
- травмобезопасных покрытий и т.д.

**Расход клея:** 1,5–3 кг на 10 кг крошки

**t° нанесения:** от +10 до +30 °C (оптимально +20 °C)

**t° эксплуатации покрытия:** Постоянно: от -45 до +90 °C, кратковременно: до +120 °C

**Способы нанесения:** Ручной/механизированный

**Подготовка поверхности:** Поверхность очистить от пыли, масло-жировые следы удалить при помощи ацетона, хлористого метилена, уайт-спирита.

**Рекомендации по нанесению:** Перед началом работ важно поместить тару с клеем в теплое отапливаемое помещение с температурой 23-25 °C и выдержать не менее суток!

1. Основание должно быть тщательно прогрунтовано. Грунтование производится специальными грунтовочными составами, либо раствором связующего в растворителе.
2. Смешение резиновой крошки со связующим осуществляется в специальных смесителях – планетарных или шнековых. Соотношение крошка/связующее определяется дисперсностью крошки.
3. В смеситель загружается крошка, перемешивается в течение 10-15 минут.
4. Загрузка связующего. Перемешивание осуществляется в течение 2-5 минут.
5. Укладка покрытия. При ручной укладке смесь раскладывается и выравнивается терками и правилами, а затем прикатывается валиками и катками.

**Готовность покрытия:**

Пешеходные нагрузки возможны спустя 24 часа  
Транспортные нагрузки – от 3 до 5 суток

**Условия хранения и транспортировки клея:**

В сухом отапливаемом помещении в оригинальной герметичной упаковке при температуре от 0 до +30°C, вдали от огня и прямых солнечных лучей.

Если упаковка была вскрыта, на поверхности образуется плотная «корка». Как правило, данная корка препятствует дальнейшему контакту клея с влагой воздуха, и состав не теряет своих свойств, однако при наличии корки рекомендуется выполнять тестовое нанесение для проверки клея на функциональность.

**Срок годности:**

В оригинальной невскрытой таре при стабильном температурном режиме – 6 месяцев.

**Меры предосторожности:**

1. Проведение работ осуществлять с обязательным использованием респираторов и средств индивидуальной защиты;
2. Проведение работ не допускается вблизи открытого огня, либо при проведении сварочных работ, курения;
3. При попадании на кожу, слизистые оболочки и глаза – промыть большим количеством тёплой воды. При возникновении аллергической реакции – обратиться к врачу.

**Ограничение  
ответственности:**

Техническое описание и рекомендации по применению и утилизации материалов даны на основании лабораторных испытаний и практического применения при условии правильного хранения и нормальных условиях нанесения в соответствии с рекомендациями. Производство материалов, время от времени, оптимизируется и совершенствуется, в связи с этим компания оставляет за собой право изменять техническое описание материала без уведомления клиента. С введением нового описания старое техническое описание теряет актуальность. Перед применением материала, убедитесь в наличии у Вас действующего на данный момент технического описания на сайте [www.pur.tnpgroup.ru](http://www.pur.tnpgroup.ru).

Компания не имеет возможности контролировать процесс хранения, нанесения, условий эксплуатации готовых изделий и несет ответственность только за качество материала при поставке его потребителю и гарантирует его соответствие нашим стандартам.

Компания не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате некорректного применения данного продукта. Гарантии, касающиеся ожидаемой прибыли или другой юридической ответственности, не могут быть основаны на данной информации.

**Утилизация:**

В неотверждённой форме компоненты загрязняют воду. Не выливать в воду и почву. Вывозить в закрытой таре на полигоны утилизации химических отходов.