



Клей для клееного бруса Teping AD GT

Безусадочный однокомпонентный влагоотверждаемый полиуретановый клей используется при производстве клееного бруса.

В результате реакции образует крепкий и герметичный жестко-эластичный шов.

Технические характеристики:

Основа	Полиуретан
Массовая доля NCO-групп, %	14 (±2)
Дин. вязкость при 25°C, мПа•с	9'800
Плотность, г/см ³	1,2
Жизнеспособность в тонком слое при 25°C	30 мин
Время полного отверждения	120 мин

Назначение:

Предназначен для склеивания инженерного дерева.

Также клей можно использовать для производства другой продукции из инженерного дерева и на объектах, требующих исключительно хорошей влагостойкости.

Расход клея: 150–200 г/м² (в зависимости от метода нанесения и пористости подложки)

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

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

Способы нанесения: Вручную: полипропиленовый или металлических зубчатый шпатель, ручной клеевой аппликатор;

Механизированный: аппараты БВР, струйное нанесение клеенаносящей машиной через «кларнет»

- Подготовка поверхности:** Поверхность очистить от пыли, масло-жировые следы удалить при помощи ацетона, хлористого метилена, уайт-спирита.
Рекомендуемая влажность дерева 6-20%
- Рекомендации по нанесению:** Перед началом работ важно поместить тару с клеем в теплое отапливаемое помещение с температурой 23-25 °С и выдержать не менее суток!
Подключить, в случае механизированного способа нанесения, упаковку с клеем к клеенаносящему узлу.
Нанести клей на одну из склеиваемых поверхностей с расходом 150-200 г/м².
Совместить склеиваемые поверхности в течение времени жизнеспособности в тонком слое, указанного в таблице с техническими параметрами. Поместить склеиваемые поверхности под нагрузку или в пресс с равномерным удельным давлением 100-200 г/см².
Поместить под пресс (для определения требуемого времени прессования и обеспечения прочности клеевого шва перед началом применения клея в производственном масштабе следует осуществить надлежащее тестирование.)
Снять нагрузку, освободить пространство прессы от склеенных изделий. После набора клеем технологической прочности склеенные изделия могут подвергаться дополнительной переработке
- Условия хранения и транспортировки клея:** В сухом отапливаемом помещении в оригинальной герметичной упаковке при температуре от 0 до +30°С, 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.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.