

# Kestopur 1010



1-компонентный полиуретановый клей для производства продукции из инженерного дерева. Клей отвечает требованиям нормы EN 15425 и одобрен для производства CE-маркированной клееной древесины в соответствии с нормой EN 14080.



- С армирующими волокнами
- Маловспенивающийся
- Нерастекающийся

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestopur 1010 представляет собой отвердевающий под воздействием влаги 1-компонентный полиуретановый клей для склеивания дерева. Клей отвечает требованиям нормы EN 15425 и одобрен для производства CE-маркированной клееной древесины в соответствии с нормой EN 14080, CE-маркированной древесины с клиновидным соединением в соответствии с нормой EN 15497, а также CE-маркированной CLT-древесины в соответствии с нормой EN 16351.

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

Клей не содержит растворителей и формальдегидов и выполняет требования класса эмиссии строительных материалов M1.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть очищены от пыли и загрязнений. Клей подходит для форсуночного или полосного нанесения. Нанести ровный слой клея на одну или обе склеиваемые поверхности. Для определения требуемого времени прессования и обеспечения прочности клеевого шва перед началом применения клея в производственном масштабе следует осуществить надлежащее тестирование.

При использовании клея Kestopur 1010 следует применять защитные перчатки. При напылении и при температуре выше +40°C следует использовать респиратор.

Свежие пятна клея удаляются при помощи сухой ткани, затем поверхности очищаются ацетоном или продуктом Kiilto Cleaner 301. Высохший клей удаляется только механически.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные в этой технической спецификации данные основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были

ТИП/СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	Полиуретан
ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	ок. 1.2 кг/дм <sup>3</sup>
ЦВЕТА	Прозрачный, светлый после высыхания.
ВЯЗКОСТЬ	10000 мПас (Брукфилд PBT 20 °C)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	макс. 10 мин (количество нанесения 180 г/м <sup>2</sup> , влажность дерева 15 %, температура 20 °C, влажность воздуха 50 %)
КЛАССИФИКАЦИИ И	EN 15425 I 70 GP 0,3 AUS/NZ 4364:2010 тип I
РАСХОД	140 - 180 г/м <sup>2</sup> шиповое соединение 160 - 200 г/м <sup>2</sup> ламельное соединение
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	от 30 мин для ламельного склеивания
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	Температура воздуха в цеху мин. 15 °C (EN 14080; EN16351; использование в соответствии с EN 15497)
ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ	18 - 30 °C (EN 14080; EN16351; использование в соответствии с EN 15497)
ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА	При склеивании 40 - 75 % и после прессования ≥ 30 % (EN 14080, использование в соответствии с EN 16351)
ВЛАЖНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ	6 - 20 % (рекомендуемая влажность дерева ок. 15 %)
РАЗМЕР ШВА	< 0,3 мм



определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Мы несем ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Перед использованием следует убедиться в пригодности продукта для предусмотренной цели применения.

#### **ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Избегать попадания на кожу и подверженности воздействию свежего продукта, использовать защитные перчатки. Ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Информация об утилизации продукта и упаковки имеется на сайте [www.kiilto.com](http://www.kiilto.com)

#### **ХРАНЕНИЕ**

Хранить в сухом прохладном помещении (+10 - 20 °С). В неоткрытой оригинальной упаковке при температуре +20 °С срок хранения 4 месяца в контейнере (1000 кг) и 6 месяцев в емкостях меньшего размера.