КЕСТОПУР 1030

1-компонентный полиуретановый клей

СВОЙСТВА

Кестопур 1030 представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей для склеивания дерева, отвердевающий под воздействием влаги. Клей удовлетворяет требования по норме EN 15425:2008 и он также одобрен по норме EN 14080:2005 для производства клеяных деревянных конструкций, маркированных знаком CE.
Клей тажке удовлетворяет требования F**** (JAS not no. 235, February 2003).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- инженерная древесина
- производство клеяной древесины, маркированной знаком CE
- конструкционные лесоматериалы
- производство лямеллярного бревна
- сращивание и лямеллярное бревно
- объекты, требующие хорошей влагостойкости

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Удельный вес.....ок. 1,2 кг/дм^3
Цвет .....светлый
Вязкость .....ок. 7000 мПас (Брукфильд РВТ, 5/20 при 20°C)
Количество клея .....150...200 г/м^2, ламеллярное бревно
.....140…180 г/м^2, сращивание
Время открытой выдержки(1)..30 мин.
Время сжатия (1) .....не менее 90 мин.
Давление сжатия .....0,6...1,0 Н/мм^2
Влажность дерева.....10…20 % (рекомендуем влажность ок. 15 %)
1) количество клея 180 г/м^2, сосна, влажность дерева 15%, 20°C, 50%РН

Существующие условия – температура и влажность древесины и воздуха, впитываемость материала и количество клея сильно влияют на время открытой выдержки и время схватывания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.
До применения клея в производственном масштабе необходимо провести испытания по определению оптимального время сжатия и прочности клеевого шва. Повышенная температура сокращает время сжатия.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть очищенными от пыли и грязи. Клей наносится ровным слоем валиком, шпателем или другим инструментом для нанесения клея на одну из поверхностей.
Удалить свежие пятна клея сухой тряпкой и очистить поверхности ацетоном или ксилолом. Высохший клей удаляется только механически.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

При использовании клея Кестопур 1030 следует применять защитные перчатки. При напылении и при температуре более чем +40°C следует использовать респиратор и обеспечить хорошую вентиляцию. По просьбе о продукте можно получить паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить клей в сухом и прохладном (+10…+25°C) помещении, защищая от света. Рекомендуемый срок хранения в закрытой оригинальной упаковки 3 месяца при 20°C, а при 30°C – 1…1,5 месяца.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При вводе в эксплуатацию новых материалов, производственных оборудований или технологий необходимо провести испытание по склеиванию.

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

По дополнительным вопросам просим обращаться в наш отдел технической информации. Тел. бесплатной горячей линии по России: +7 800 333 3033 или см. сайт www.kiilto.ru

01/13