

КЕСТОПУР 1050

Полиуретановый клей

СВОЙСТВА

Кестопур 1050 представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей для склеивания дерева. Клей удовлетворяет требования по норме EN 301/302, и он одобрен для производства несущих деревянных конструкций. (Norsk Träteknisk Institutt (NTI), 2005.)

Клей также удовлетворяет требования по водостойкости в соответствии с нормой EN 204, нагрузной группой D4.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание ламеллярного бревна
- продольно-шиповое соединение
- конструкционная древесина
- объекты, требующие хорошей влагостойкости
- склеивание влажной древесины

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Удельный вес ок. 1,1 кг/дм³
 Цвет светлый
 Вязкость 5000 мПас (Брукфильд РВТ, 20°С)
 Количество клея 150...300 г/м²
 Время открытой выдержки не более 10-15 мин. при 20°С
 Время сжатия ⁽¹⁾ не менее 1-1,5 часов при 20°С
 Давление сжатия 0,5...1,0 Н/мм²
 Влажность дерева 10...20 % (рекомендуем влажность ок. 14 %)

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 производить испытания по определению оптимального времени 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 1050 следует применять защитные перчатки. При напылении и при температуре более чем +40°С 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°С) помещении. Защитить от света. Рекомендуемый срок хранения неоткрытой оригинальной упаковки 2-3 месяца при 20°С, а при 30°С – 1...1,5 месяцев.

КЕСТОПУР 1050

ВНИМАНИЕ

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.

С вопросами просим обращаться в наш отдел технической информации, тел. +358 (0)3 280 81 11.