

KESTOKOL 330

Клей для швов массивного дерева

СВОЙСТВА	Kestokol 330 представляет собой клей для массивного дерева, предназначен для горячих и высокочастотных прессов.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	- клееный щит - склеивание твердых видов древесины
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	Тип клея..... специальная дисперсия Цвет..... белый, высохнув прозрачный Значение pH..... ок. 3 Минимальная температура для образования клеевой пленки..... +12°C Водостойкость клеевого шва..... EN 204/D3 Расход клея..... 120...150 г/м ² Время открытой выдержки для количества клея 150 г/м ² ок. 4...6 мин. Сила сжатия, детали без напряжения..... 0,1...0,5 Н/мм ² Время сжатия при +20°C..... 5...7 мин. Температура помещения, материала и клея..... +18...22°C Влажность древесины..... 7...10 % Отн. влажность воздуха..... 60...70 % Упаковка..... 15 кг, 100 кг, 1000 кг контейнер

Рабочие условия - температура, влажность, впитываемость материала, количество клея и напряжения материала сильно влияют на жизнеспособность и время схватывания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными. С целью определения требуемого времени для прессования, а также обеспечения прочности клеевого шва, тесты должны быть проведены до применения клея в производстве в полном масштабе. Повышенная температура сокращает требуемое время сжатия.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проверить, что соединяемые материалы абсолютно точно совпадают. Большие допуски в клеевых швах снижают прочность и увеличивают время схватывания. Клей наносится на одну из склеиваемых поверхностей ровным слоем. Детали соединяются и прижимаются. Для серийного производства наилучшее время сжатия определяется опытным путем. Для получения достаточной прочности склеенные детали должны какое-то время быть складированы до их дальнейшей обработки на станках.

Кестокол 330 сразу готов к применению. Добавки изменяют свойства клея. При нормальных условиях клей не меняет цвета древесины, если соблюдаются рекомендации по условным значениям. Однако, следует учитывать, что из-за кислотности клея он может реагировать с некоторыми древесными породами, вызывая окрашивание клеевого шва. Кроме этого, если клей соприкасается с металлом или ржавчиной, то они вместе с дубильной кислотой древесины могут изменять цвет древесины.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Избегать ненужного контакта кожи со свежим клеем. Промывную воду рабочих инструментов можно выливать в канализацию. По просьбе о продукте можно получить паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Клей сохраняет свои свойства в плотно закрытой оригинальной упаковке в комнатной температуре не менее 12 месяцев. ЗАЩИТИТЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ. После длительного хранения клей необходимо перемешать перед использованием.

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.

При дополнительных вопросах обращайтесь по телефону (022) 59 20 73