



Кестокол Д4000 / Kestokol D4000

Клей для массива древесины

ПРИМЕНЕНИЕ Применяется для склеивания массива древесины, шипового сращивания. Склеенные изделия могут подвергаться атмосферному воздействию и эксплуатироваться во влажных помещениях. Универсальный клей для столярного производства.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Убедиться в точном совпадении стыков. Клей наносится ровным слоем на одну из склеиваемых поверхностей. Детали соединяются друг с другом и прессуются, при этом количество выдавленного избыточного клея должно быть равномерным во всей длине шва. Склеенные детали можно прессовать в холодном, теплом или высокочастотном прессе. Клеевой шов достигает своей окончательной прочности и водоустойчивости через 7 суток. При взаимодействии с некоторыми породами дерева кислотность клея может вызвать изменения цвета клеевого шва. Взаимодействие клея с железом может вызвать цветные изменения в клеевом шве. Рекомендуемая температура для работы (18 - 25) °С.

Количество нанесенного клея (расход) влияет на время открытой выдержки клея следующим образом (сосна влажность дерева 12 % , 20 °С, относительная влажность воздуха 50 %):

Расход, г/м ²	Время открытой выдержки, мин
150	7
180	11
220	17
250	19

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ Клей не обладает неприятным запахом. Избегать контакта с открытыми участками кожи. Для защиты рук применять резиновые перчатки. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Рабочие инструменты очистить водой сразу после использования, воду можно выливать в канализацию. Высохший клей удалить ксилолом. По запросу можно получить отдельный лист данных по безопасности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Тип клея	ПВА
Цвет	Белый
Пленка	гибкая, прозрачная
Значение pH	2,8...3,0
Динамическая вязкость	5000...7000 мПа·с (Брукфильд RVT 5/20, 20°C)
Плотность	1,08 г/см ³
Водостойкость клеевого шва	D4 / EN 204
Время открытой выдержки	ок. 10 мин.

Существующие условия - температура, влажность, впитывающая способность материала, расход клея и напряжения в материале сильно влияют на время открытой выдержки и время схватывания. Поэтому численные данные, приведённые в наших рекомендациях, можно считать только исходными. С целью определения требуемого времени для прессования, а также обеспечения прочности клеевого шва

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.

испытания должны быть проведены до применения клея в производстве в полном масштабе. Повышенная температура сокращает требуемое время сжатия.

ХРАНЕНИЕ Клей сохраняет свои свойства при хранении в плотно закрытой оригинальной упаковке при комнатной температуре не менее 6 месяцев. После длительного хранения клей необходимо перемешать перед использованием.
НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ.

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.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ АО "Кесто"
188508, Ленинградская обл., Ломоносовский р-н, ул.Сименса, дом 3, корпус 2, помещение 1.

Телефон +7-800-3333033

Адрес производства:
140108, Россия, Московская обл., г. Раменское, ул. Михалевича, д. 69