КЕСТОКОЛ УС

Универсальный клей

СВОЙСТВА

Кестокол УС представляет собой универсальный клей для столярной промышленности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **склеивание ламината**
- **фанерование**
- **сборочное склеивание**
- **приклеивание планок**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Тип клея	ПВА-дисперсия
Цвет	белый, после высыхания прозрачный
Значение pH	слабо кислотный
Самая низкая температура образования клеевой пленки	+4°C
Водостойкость клеевого шва	EN 204/D2
Количество нанесенного клея	130...160 г/м^2
Время открытой выдержки с количеством клея 150 г/м^2	ок. 8...10 мин.
Давление сжатия, ненапряженные материалы	0,1...0,5 Н/мм^2
Время сжатия, при температуре +20°C	8...15 мин.
Температура помещения, материала и клея	+18...22°C
Влажность дерева	7...10 %
Отн. влажность воздуха	60...70 %

Существующие условия - температура, влажность, впитываемость материала, количество нанесенного клея и напряжения материала сильно влияют на время открытой выдержки и время схватывания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проверить, что соединяемые материалы абсолютно точно совпадают. Большие допуски клеевых швов отрицательно влияют на прочность швов и время схватывания будет больше. Клей нанести ровным слоем на одну сторону. Приклеиваемые материалы соединяются и прижимаются. Для серийного производства оптимальные времена сжатия изучить опытным путем. Склеенные материалы складировать на некоторое время до дальнейшей механической обработки, чтобы получить достаточную прочность.

Кестокол УС сразу готов к применению. Добавки изменяют свойства клея. Клей не окрашивает дерево.

см. на обороте

КЕСТОКОЛ УС

Универсальный клей

Если клей имеет контакт со сталью или коррозией, они вместе с дубильной кислотой дерева могут вызывать изменения цвета дерева.

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 меньше 12 месяцев.
ЗАЩИТИТЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ. После длительного хранения клей перемешать перед применением.

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 клеенамазочных работ и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

12/05

С вопросами просим обращаться в наш отдел технической информации.