

КЕСТОКОЛ ТЛ

Клей для твердой древесины

СВОЙСТВА

Кестокол ТЛ представляет собой специальный клей для склеивания твердой древесины, когда требуется наивысшая прочность и ударостойкость.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- мебель из твердой древесины
- сборочное склеивание
- клееный щит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Тип клея	ПВА-дисперсия
Цвет	желтоватый, после высыхания светло-бежевый, прозрачный
Значение pH	слабо кислотный
Самая низкая температура образования клеевой пленки	+3°C
Водостойкость клеевого шва	EN 204/D2
Количество клея	140...200 г/м ²
Время открытой выдержки с количеством клея 150 г/м ²	ок. 6...8 мин.
Давление сжатия, ненапряженные материалы	0,1...0,5 Н/мм ²
Время сжатия, при..... температуре +20°C	5...10 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 ТЛ сразу готов к применению. Добавки изменяют свойства клея. Клей не окрашивает дерево. Если клей имеет контакт со сталью или коррозией, они вместе с дубильной кислотой дерева могут вызывать изменения цвета дерева.



КЕСТОКОЛ ТЛ
Клей для твердой 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 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.