

КЕСТОКОЛ 560

Клей для заделки швов массивного дерева

СВОЙСТВА

Кестокол 560 - быстросхватывающий дисперсионный клей, который применяется для твердых видов древесины, как напр. березы, бука и дуба. Продукт можно применять для склейки с прессами фрикционными, горячими и с прессом с ультра-высокочастотным нагревом плит.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- клееный щит
- сборочное склеивание
- склеивание твердых видов древесины
- склеивание ламината

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Тип клея	ПВА-дисперсия
Цвет	белый, высохнув прозрачный
Значение pH	слабо кислотный
Самая низкая температура образования клеевой пленки	+3°C
Водостойкость клеевого шва	EN 204/D2
Количество клея	120...150 г/м ²
Время открытой выдержки для кол-ва клея 150 г/м ²	ок. 4...6 мин.
Давление сжатия, ненапряженные материалы	0,1...0,5 Н/мм ²
Время сжатия, температура +20°C	3...6 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 наносимого клея и напряжения материала сильно влияют на время открытой выдержки 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 клеевых швов отрицательно влияют на прочность швов и время схватывания будет больше. Клей наносится ровным слоем на одну сторону.

КЕСТОКОЛ 560

Клей для заделки швов массивного дерева

Приклеиваемые материалы соединяются и прижимаются. Для серийного производства оптимальные времена сжатия изучить опытным путем. Склеенные материалы хранить на некоторое время до дальнейшей механической обработки, чтобы получить достаточную прочность.

Кестокол 560 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.

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 отдельный 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 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.

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