

КЕСТОКОЛ С 90 П

Быстрохватывающий клей для сборки

СВОЙСТВА

Кестокол С 90 П является исключительно быстро схватывающим дисперсионным клеем. Выполняет требования сертификата М1 (сверхнизкое выделение вредных летучих веществ из материала в процессе эксплуатации).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- сборочные работы
- склеивание профилей
- сшивание плит

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Тип клея	ПВА -дисперсия
Цвет	белый, прозрачный после высыхания
Значение рН	слабокислый
Минимальная температура для образования пленки	+7 °С
Водостойкость клеевого шва	EN 204/D2
Расход клея	120...180 г/м ²
Время открытой выдержки для количества клея 150 г/м ²	ок.2...4 мин
Сила сжатия детали без напряжения	0,1...0,5 Н/мм ²
Время сжатия при 20° С	1...3 мин.
Температура помещения, материалов и клея	+18...22° С
Влажность древесины	7...10 %
Относительная влажность воздуха	60...70%

На время открытой выдержки и схватывания в значительной степени влияют условия работы – температура, влажность, впитывающая способность материала, количество нанесенного клея и напряжения в материалах, поэтому приведенные нами значения можно считать исходными.

УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ

Следует проверить, что стыки точно совпадают. Большие допуски в клеевых швах снижают прочность и увеличивают время схватывания. Клей наносится ровным слоем на одну из склеиваемых поверхностей. 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 С 90 П – готовый к применению клей. Добавки изменяют свойства клея. Клей не меняет цвет древесины. Если



клей соприкасается с металлом или ржавчиной, то они вместе с дубильной кислотой древесины могут изменить цвет древесины.

**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Не допускать попадания свежего клея на кожу. Воду после промывки рабочего инструмента можно сливать в канализацию. На продукт имеется отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Клей сохраняет свои свойства в плотно закрытой оригинальной упаковке при комнатной температуре (+20° C) не менее 6 месяцев. Предохранять от замерзания! После длительного хранения клей перед употреблением необходимо помешать.

**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.

По дополнительным вопросам просим обращаться в наш отдел технической информации. Тел. бесплатной горячей линии по России + 7 800 333 3033.