

КЕСТОКОЛ ДЗ В

КЛЕЙ EN 204/D3

СВОЙСТВА

Кестокол ДЗ В представляет собой клей, удовлетворяющий требованиям по водостойкости в соответствии с нормой EN 204, нагрузной группой D3. Так как значение pH клея близко к нейтральному, окрашивание клеевого шва, которое вызывается кислотностью и характерно для обычных клеев типа ДЗ, не появляется.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- мебель для ванной
- мебель, используемая в тропических условиях
- склеивание ламината

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип клея ПВА дисперсия
 Цвет белый, высохнув прозрачный
 Значение pH ок. 5-6
 Минимальная температура для образования клеевой пленки +4°C
 Водостойкость клеевого шва EN 204/D3
 Количество клея 120...150 г/м²
 Время открытой выдержки для количества клея 150 г/м² ок. 4...6 мин.
 Сила сжатия, детали без напряжений .. 0,1...0,5 Н/мм²
 Время сжатия, температура +20°C 8...10 мин.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Температура помещения, материала и клея +18...22°C
 Влажность древесины 7...10 %
 Отн. влажность воздуха 60...70 %

Существующие условия - температура, влажность, впитываемость материала, количество 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 в клеевых швах снижают прочность и увеличивают время схватывания. Клей наносится на одну из склеиваемых поверхностей ровным слоем. 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 ДЗ В

Кестокол ДЗ В сразу готов к применению. Добавки изменяют свойства клея. Клей не меняет цвета древесины. Если клей соприкасается с металлом или ржавчиной, то они вместе с дубильной кислотой древесины могут изменять цвет 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 отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ Клей сохраняет свои свойства в плотно закрытой оригинальной упаковке в комнатной температуре не менее 6 месяцев. **ЗАЩИТИТЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ.** После длительного хранения клей следует 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.