KESTOKOL D300

СВОЙСТВА

Kestokol D**300** отвечает требованиям по водостойкости в соответствии с нормой EN 204, группой нагрузки D3.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- склеивание массивных пород дерева - склеивание мебели ванных комнат
- склеивание мебели, используемой в тропических условиях. - склеивание ламината
- пленочная облицовка горячим прессом плит на деревянной основе

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Тип клея.....ПВА дисперсия
Цвет.....Белый, высохнув прозрачный
Вязкость по Брукфильду РТВ, 20°С…….ок. 6000 мПас
Значение pH.....ок. 3
Самая низкая температура образования клеевой пленки.....+6°С
Водостойкость клеевого шва.....EN 204/D3
Расход клея… массивные породы дерева … . . 120...150 г/м^2
пленочная облицовка.....80…100 г/м²
Время открытой выдержки с количеством клея 150 г/м^2.....ок. 10...15 мин.
Давление сжатия, ненапряженные материалы... 0,1...0,5 Н/мм^2
Время сжатия, при температуре +20°С..... 12…18 мин.
Температура помещения, материала и клея .....+18...22°С
Влажность дерева ..... 7...10 %
Отн. влажность воздуха ..... 60...70 %

Существующие условия - температура, влажность материала и воздуха, впитываемость материала и количество клея сильно влияют на время открытой выдержки и время схватывания. Поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными. Для определения достаточно длительного времени сжатия, а также прочности клеевого шва, рекомендуется проведение пробных испытаний склеивания до начала масштабного серийного производства. Повышенная температура сокращает необходимое время сжатия.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Проверить, что соединяемые материалы абсолютно точно совпадают. Большие допуски в клеевых швах отрицательно влияют на их прочность и на продолжительность времени схватывания. Клей наносится ровным слоем на одну сторону. Приклеиваемые материалы соединяются и прижимаются. Для серийного производства оптимальное время сжатия исследовать опытным путем. Склеенные материалы рекомендуется складировать на некоторое время до дальнейшей механической обработки для получения достаточной прочности. Окончательная прочность и водостойкость клеевого шва достигает через 7 суток.
Кестокол Д300 - готовый к применению клей. Добавки в клей могут изменить его свойства. При нормальных условиях клей не окрашивает дерева, если соблюдаются рекомендуемые рабочие показатели. Следует, тем не менее, принять во внимание, что из-за кислотности клей может реагировать с некоторыми породами дерева, вызывая при этом окрашивание клеевого шва. В добавление к этому, при соприкосновении клея с железом или ржавчиной дубильная кислота дерева может вызвать реакцию, которая может привести к окраске дерева.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Не допускать попадания свежего продукта на кожу. Промывочную воду рабочих инструментов можно сливать в канализацию. По просьбе о продукте можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения клея в плотно закрытой оригинальной упаковке в комнатной температуре - не меньше 12 месяцев. ПРЕДОХРАНЯТЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ! После длительного хранения клей 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. Согласно международным принципам работы, мы отвечаем только за ровность качества клея. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, таким образом, не можем брать их на свою ответственность.

При дополнительных вопросах обращайтесь по телефону (022) 59 20 73