



KESTOKOL WR05 + WR05 KOVETE

КЕСТОКОЛ WR05 + WR отвердитель 2-КОМПОНЕНТНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ НАПРЯЖЕННЫХ УСЛОВИЙ

СВОЙСТВА

КЕСТОКОЛ WR05 + WR05 ОТВЕРДИТЕЛЬ представляет собой полимерный клей на основе изоцианатной эмульсии. Клеевой шов отлично выдерживает климатические нагрузки. Клей отвечает нормам водостойкости по JIS K 6806-1985 (1995). Применяется для производства клееной древесины в соответствии с JAS 111 ((Norsk Träteknisk Institut (NTI), 2011).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- объекты, сильно подвергающиеся метеорологическим нагрузкам
- мебель садовая
- склеивание лодок (не для деталей ниже уровня воды).
- отдельные объекты клееной древесины

ПРИГОТОВЛЕНИЕ КЛЕЕВОЙ СМЕСИ

К 100 весовым частям клея **Кестокол WR05** прибавляется **15** весовых частей отвердителя **WR05**, тщательно перемешивая. Жизнеспособность смеси при температуре +20°C – не более 20 мин. Превышение времени жизнеспособности смеси клея и отвердителя вызывает пенообразование. При вышей температуре жизнеспособность также короче. К старой клеевой смеси можно прибавить новую смесь в пределах жизнеспособности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

		Отдельные объекты клееной древесины
Тип клея	дисперсия	дисперсия
Цвет	светло-бежевый	светло-бежевый
Водостойкость клеевого шва	EN 204/D4 JIS K 6806	EN 204/D4 JIS K 6806
Количество клея	140...160 г/м ²	200...240 г/м ²
Время открытой выдержки	5...7 мин. с количеством клея 150 г/м ²	7...12 мин. с количеством клея 220 г/м ²
Давление сжатия, ненапряженные детали	0,5...1,0 Н/мм ²	0,5...1,0 Н/мм ²
Время сжатия при температуре 20°С	начиная с 20 мин.	начиная с 30 мин.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Температура помещения, материала и клея.....+18...22°C
Влажность дерева.....7...15 %
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.

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 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. Окончательная прочность и водостойкость клеевого шва достигаются через 7 суток.

При нормальных условиях 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

Не допускать попадания свежего продукта на кожу.

По просьбе о продукте можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Кестокол WR05 сохраняет свои свойства в плотно закрытой оригинальной упаковке в комнатной температуре не менее 6 месяцев, отвердитель WR05 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 работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность.

ОТВЕРДИТЕЛЬ WR05 ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОЛИИЗОЦИАНАТ, ТРЕБУЮЩИЙ ОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.

По дополнительным вопросам просим обращаться в наш отдел технической информации.