

Kestokol WR 11



Kestokol WR 11 представляет собой 2-компонентный полимерный клей на основе изоцианатной эмульсии, который применяется для производства клееной древесины в соответствии с JAS 111 (Norsk Träteknisk Institut (NTI), 2007) класс условий С.



JIS K 6806



- Не требующее защиты использование на улице
- Отличная устойчивость к погодным условиям

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Kestokol WR 11 + Отвердитель WR представляет собой полимерный клей на основе изоцианатной эмульсии, который имеет отличную устойчивость к климатическим нагрузкам. Клей отвечает требованиям нормы JIS K 6806-1985 (1995) и требованиям класса EN 204/D4 по водостойчивости.

Kestokol WR 11 + Отвердитель WR применяется в объектах, подвергающихся сильным погодным нагрузкам, а также в определенных объектах из клееной древесины.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

К 100 весовым частям клея Kestokol WR 11 добавить 15 весовых частей Отвердителя WR тщательно перемешивая. Превышение времени жизнеспособности смеси клея и отвердителя вызывает пенообразование. К старой клеевой смеси можно добавить новую смесь в пределах времени жизнеспособности.

Убедиться в точном совпадении стыков. Клей наносится ровным слоем на одну из склеиваемых поверхностей. Детали соединяются друг с другом и прессуются, при этом количество выдавленного избыточного клея должно быть равномерным во всей длине шва. Склеенные швы можно прессовать в холодном, теплом или высокочастотном прессе. Для определения требуемого времени прессования и обеспечения прочности клевого шва перед началом применения клея в производственном масштабе следует осуществить надлежащее тестирование.

Для достижения прочности, достаточной для последующей механической обработки, материалам может потребоваться некоторое время хранения на складе. Клеевой шов достигает своей окончательной прочности и водостойчивости через 7 суток.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Представленные в этой технической спецификации данные

ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	1,15 кг/дм
pH	6,5 - 8,0
ЦВЕТА	Светло-бежевый
СОТНОШЕНИЕ СМЕСИ	100 : 15
ВЯЗКОСТЬ	3500 мПас (Брукфилд РВТ, +20° С)
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	5000 мПас (Брукфилд РВТ +20 °С) сразу после добавления отвердителя
ЦВЕТ СМЕСИ	светло-бежевый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	Время жизнеспособности смеси макс. 20 мин (+20 °С)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	7 - 12 мин (при количестве клея 200 г/м ²)
РАСХОД	160 - 200 г/м ²
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	от 20 мин
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	+5 °С
ВЛАЖНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ	6 - 15 %
ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ ПОСЛЕ	EN 14257 (Watt 91): 12,0 Н/мм
ХРАНЕНИЕ	В неоткрытой упаковке при температуре +1°С 6 месяцев. После длительного хранения клей следует перемешать перед применением.



основываются на проведенных нами испытаниях и практическом опыте. Представленные технические показатели были определены при стандартных условиях. Если местные условия отличаются от них, это влияет на достигаемые показатели и эксплуатационные характеристики продукта. Метод проведения работ также значительно влияет на конечный результат. Мы несем ответственность за обеспечение качества продукции в соответствии с нашей Системой Управления Качества. Мы не можем влиять на проведение работ надлежащим образом и на преобладающие условия и, следовательно, не можем нести ответственности за конечный результат. Перед использованием следует убедиться в пригодности продукта для предусмотренной цели применения.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ

Избегать попадания на кожу и подверженности воздействию свежего продукта, использовать защитные перчатки.

Ознакомиться с паспортом безопасности продукта. Информация об утилизации продукта и упаковки имеется на сайте

www.kiilto.com