

# Kestokol M 11



- Использование на улице
- Отличная устойчивость к погодным условиям

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

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей Kestokol M 11 + Отвердитель М представляет собой полимерный клей на основе изоцианатной эмульсии, который обладает отличной устойчивостью к климатическим нагрузкам.

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

К 100 весовым частям клея Kestokol M 11 добавить 15 весовых частей Отвердителя М 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 клеевого 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 водоустойчивости через 7 суток.

ПЛОТНОСТЬ/УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	1,15 кг/дм
рН	6,5 - 8,0
СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ	100 : 15
ВЯЗКОСТЬ	3500 мПас (Брукфилд РВТ, +20° С)
ВЯЗКОСТЬ СМЕСИ	6500 мПас (Брукфилд РВТ +20 °С) сразу после добавления отвердителя
ЦВЕТ СМЕСИ	светло-бежевый
ВРЕМЯ ЖИЗНИ СМЕСИ	Время жизнеспособности смеси макс. 40 мин (+20 °С)
ВРЕМЯ ОТКРЫТОЙ ВЫДЕРЖКИ	10 - 16 мин (при количестве клея 200 г/м <sup>2</sup> )
РАСХОД	160 - 270 г/м <sup>2</sup>
ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ	От 30 мин.
МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	+5 °С
ВЛАЖНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ	6 - 15 %
ХРАНЕНИЕ	В неоткрытой упаковке при температуре выше +1°С 6 месяцев. После длительного хранения клей следует перемешать перед применением.