

# VITAKOL®

## UROVIT V2

### Порошковый клей на основе карбамидо-формальдегидной смолы.

#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

UROVIT V2 является порошковым клеем на основе карбамидо-формальдегидной смолы с введенным в состав отвердителем.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Клей UROVIT V2 готов к применению после добавления в него воды. Используется в деревообрабатывающей промышленности, а именно для горячего склеивания меламиновой бумаги, шпона, особенно пористых видов, для того чтобы предотвратить вытекание клея на поверхность. Так же используется для производства полых панелей.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Химическая природа: карбамидо-формальдегидные смолы с отвердителем и наполнителем
- Внешний вид: белый / бежевый порошок.
- Вязкость смеси 66% при 20 ° C: 4500 ± 2000 мПа.

#### ПЕРЕРАБОТКА

UROVIT V2 растворяют в воде в следующих пропорциях:

- UROVIT V2 порошок 100 р.р.
- Вода (при 20 ° C) 50/60 р.р.

Сначала смешайте порошок с 2/3 от заданного количества воды до получения однородной массы без комков, затем добавить оставшуюся воду. Количество клея для приготовления не должно превышать нужного количества, стоит помнить о том, что срок годности смеси зависит от температуры.

- Прессование: варьируется от 2 до 10 кг/см<sup>2</sup>, зависит от твердости древесины.
- Время гелеобразования клеевой смеси при 66%: при 10 ° C, 6 - 7 часов  
при 20 ° C, 4 - 4,5 часа  
при 30 ° C, 2 - 2,5 часа

Среднее время отверждения при различных температурах (в минутах):

ТЕМПЕРАТУРА	Время (мин.)	Мин./мм(°)
70 <sup>0</sup>	6,5	3
80 <sup>0</sup>	4	2
90 <sup>0</sup>	2,5	1
100 <sup>0</sup>	1,5	1
110 <sup>0</sup>	1	0,5
120 <sup>0</sup>	<sup>3</sup> / <sub>4</sub>	0,5

(\*) Время передачи тепла через всю толщину древесины вниз к линии склейки.

Время склеивания определяется путем сложения времени отверждения и передачи тепла и это все зависит от материалов, их влажности и количества клея.

- Количество клея: 80 - 200 г./м<sup>2</sup>, варьируется в зависимости от склеивания и рабочих потребностей;
- Влажность древесины: должна находиться в диапазоне от 6 до 12%.

### **ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- UROVIT V2 практически растекается, а чтобы минимизировать этот процесс надо добавить 10-20% Отвердитель.
- Хранить смесь клея в пластиковых контейнерах из нержавеющей стали.
- Не используйте железные контейнеры.
- Желательно использовать резиновые перчатки, чтобы защитить руки при работе с клеевой смесью: кроме того, желательно, обеспечить хорошую вентиляцию паров, которые выделяются при горячей склейки.

### **ХРАНЕНИЕ**

Срок годности: 6 месяцев в закрытой оригинальной упаковке. Хранить в сухом месте при температуре ниже 20° С. Высокая температура и высокая влажность воздуха сокращает срок годности клея. Также не стоит запасаться чрезмерным количеством клея в теплое время года.

### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Запросите паспорт продукта безопасности перед использованием.

### **УПАКОВКА**

Бумажный мешок – 25 кг.

Данные, приведённые выше являются результатами наших испытаний и они должны быть рассмотрены как советы, принимая во внимание разнообразие условий работы.