

VITAKOL®

UROVIT C5

Порошковый клей на основе карбамидо-формальдегидной СМОЛЫ.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

UROVIT C5 является порошковым клеем на основе карбамидо-формальдегидной смолы с введенным в состав отвердителем.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клей UROVIT C5 готов к применению после добавления в него воды. Используется в деревообрабатывающей промышленности, а именно для горячего склеивания меламиновой бумаги, массива дерева, шпона. 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: 3.000 ± 7.000 мПа.

ПЕРЕРАБОТКА

UROVIT C5 растворяют в воде в следующих пропорциях:

- UROVIT C5 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/см², зависит от твердости древесины.
- Смесь пригодна при 66%: при 20 ° C, 2,5 - 3 часа
при 30 ° C, 1,5 - 2 часа

Среднее время отверждения при различных температурах (в минутах):

ТЕМПЕРАТУРА	Время (мин.)	Мин./мм(*)
70 ⁰	5	3
80 ⁰	3	2
90 ⁰	2	1
100 ⁰	1	1
110 ⁰	³ / ₄	¹ / ₂
120 ⁰	¹ / ₂	¹ / ₂

(*) 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: 120 - 180 г./м²
- Влажность древесины: 8 - 12%.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для очистки миксера и машины используйте горячую воду. Высохший клей удаляется только механическим путем.

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

Мешок – 25 кг.

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

Дата: июнь '2012;