Разработка и производство реставрационных и лакокрасочных материалов

**Адрес:** 191040, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 50 корп. 17, вход №2, домофон «1» **Телефоны:** (812) 327-44-24, 327-44-25, 327-44-27 **Часы работы:** пн-пт 10:00-18:00, обед 14:00-15:00 **E-mail:** mendeleev@dmendeleev.com

### Состав для отбелки древесины «Снегурочка-2»

Поставщик материалов: 000 «МЕНДЕЛЕЕВ»

Используемые материалы: «Снегурочка-2» — средство для отбелки древесины.

Поставленная задача: восстановить пораженную грибком древесину.

Время проведения работ: май 2012 года. Температура воздуха: от +7 до + 16°C.

Относительная влажность воздуха: от 81-94 %

Вам, наверно, очень часто приходилось наблюдать такие процессы как гниение древесины, потеря цвета, образование грибков, мха, водорослей. Компания «МЕНДЕЛЕЕВ» предлагает вам специальные средства для отбеливания и предварительного антисептирования древесины, а так же для санации строительных материалов «Снегурочка-2».

#### Рис.1

Нашими сотрудниками был проведен эксперимент по очистке деревянного поддона от грибка. Поддон разделили черным перманентным маркером на 3 части. На нижнюю зону в последствии будет нанесен состав.

## Рис.2

Для проведения работ по отбелке вам будут необходимы: вода, состав «Снегурочка-2» и кисточки с жесткой щетиной. Двухкомпонентный состав «Снегурочка-2» — состоит из щелочного компонента Снегурочка и перекиси водорода, концентрацией не менее 35%. Обратите внимание, что НЕЛЬЗЯ смешивать состав в одной емкости с перекисью водорода и/или кислотами!

### Рис.3

Перед началом отбелки, необходимо удалить с древесины грязь, смолу, старые лакокрасочные покрытия с помощью щетки, растворителя или «Смывки старой краски».

# Рис.4

С помощью кисти на нижнюю часть поддона был нанесен первый щелочной компонент «Снегурочка-2» и выдержан 20-30 минут.

# Рис.5

Далее, наносим перекись водорода. На 1-ом и 2-ом изображении видим реакцию между перекисью водорода и составом «Снегурочка-2», идет процесс активного пенообразованию. Перекись водорода выдерживаем на поверхности 30-60 минут до окончания пенообразования, как показано на изображении №3.

# Рис.6

Далее необходимо тщательно промыть поверхность водой и дать древесине высохнуть. При необходимости повторить обработку.

# Рис.7

Результат проведенного эксперимента. В дальнейшем древесины следует обработать антисептическим составов.

# Рис.8

При работе с составом «Снегурочка-2» необходимо соблюдать технику безопасности. Работать только в защитной одежде, резиновых перчатках и защитных очках. Не допускать попадания на кожные покровы и слизистые оболочки. Не вдыхать паров при распылении.