

Технологический процесс пропитки древесины препаратом Lignofix Blue S

Содержание

Страница:

1.	Введение.....	2
1.1.	Характеристика препарата Lignofix Blue S	2
2.	Нанесение препарата	3
2.1.	Древесина перед защитой	3
2.2.	Подготовка раствора	3
3.	Безопасность работы, защита здоровья и окружающей среды ...	4 – 5
4.	Производитель, поставщик	5

Производитель и поставщик:
Stachema Kolín, spol. s r. o.
Sokolská 1041, 276 01 Mělník
tel.: 315 670 392, 315 670 408
fax: 315 670 393



ISO 9001

Продажи:

tel./fax: 315 671 392

e-mail: melnik@stachema.cz

www.stachema.cz

1. Введение

Это технологический процесс рекомендован для проведения химической защиты дерева (пропитки) средством Lignofix Blue S неавтоклавным способом: кистью, распылением и кратковременным смачиванием.

1.1. Характеристика препарата Lignofix Blue S

Lignofix Blue S - разводимый водой жидкий концентрат для профилактической поверхностной защиты сырой древесины (в первую очередь пиломатериалов сразу же после распиловки с влажностью более 30%) на пиломатериалах, складах и т.п.

Служит для кратковременной защиты древесины (около 3 месяцев) от поражения древоокрашивающим грибком (синевы) и/или плесенью во время её естественной сушки до времени дальнейшей переработки.

Минимально требуемое нанесение (прием) препарата Lignofix Blue S для этих целей:

~ 2 грамма Lignofix Blues S (концентрата) на м² для поверхностной защиты древесины

Ориентировочное нанесение раствора Lignofixu Blue S одним покрытием (кистью, распылением или погружением при времени до 5 минут), при влажности древесины около 30% и необработанной поверхности древесины (от пыли) составляет 100-200 г/м²

Рекомендуемая концентрация для кратковременной защиты древесины препаратом Lignofix Blue S:

пиломатериалов из ели: 1% раствор

Расход:

1 литр Lignofix Blue S (концентрата) – приблизительно на 500 м² поверхности древесины

Пиломатериал из сосны: 2,0% раствор

Расход:

1 литр Lignofix Blue S (концентрата) приблизительно на 250 м² поверхности древесины

Lignofix Blue S (концентрат) с точки зрения законодательных документов обозначается

C едкий

N опасный для окружающей среды

R-фразы: 22, 34, 50

S-фразы: 1/2, 23, 26, 28, 36/37/39, 45, 61

2. Нанесение препарата

Поверхностная пропитка препаратом Lignofix Blue S производится:

- покраской в соответствии с ČSN 49 0615, статья 24;
- распылением по ČSN 49 0615, статья 25;
- краткосрочным смачиванием (ванна), в соответствии с ČSN 49 0615, статья 23dle ČSN 49 0615, čl. 23

2.1. Древесина перед защитой

Обработка должна проводиться сразу после распиловки - в тот же день, не позднее чем через 8 часов после распиловки.

Перед обработкой древесина должна быть очищена от пыли и грязи, полностью освобождена от остатков коры и лыка.

Обработка имеет только профилактический характер, защищает поверхность дерева и не имеет лечебного эффекта (т.е. обрабатываемая древесина должна быть здоровой).

Содержание влаги в древесине перед обработкой может составлять примерно 30 - 60%.

2.2. Подготовка раствора

Раствор готовится введением отмеренного количества Lignofix Blue S в заданное количество воды при непродолжительном перемешивании.

Для приготовления пропиточных растворов пригодна вода промышленного или питьевого качества, без механических примесей с температурой от +5°C до +30°C.

Растворы обычно готовят в концентрациях:

1% разведением 1 л (1 кг) Lignofix Blue S примерно в 50 л воды с добавлением воды до 100 л

2%разведением 2 л (2 кг) Lignofix Blue S примерно в 50 л воды с добавлением воды до 100 л

Растворы для нанесения готовятся и хранятся в стальных (металлических) емкостях, обработанных (рекомендуется) антикоррозийным покрытием и / или в пластиковых контейнерах, при температуре от +5°C до +25°C. Оберегать от замораживания.

3. Безопасность работы, защита здоровья и окружающей среды

При работе с препаратом Lignofix Blue S необходимо соблюдать общие принципы охраны здоровья, безопасных условий труда и рекомендации завода-изготовителя, перечисленные в данных, касающихся безопасности

Знаки опасности: C, N



žiravý

nebezpečný pro
životní prostředí

Обозначение специфических рисков (R фразы):

- R 22 Вредно при проглатывании
- R 34 Вызывает ожоги
- R 50 Очень токсично для водных организмов

Руководство по безопасному обращению (S фразы):

- S 1/2 Хранить в закрытой таре в недоступных для детей местах
- S 23 Не вдыхать аэрозоли
- S26 При попадании в глаза немедленно тщательно промойте водой и обратитесь к врачу
- S28 При попадании на кожу немедленно промойте большим количеством воды
- S36/37/39 Используйте подходящую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица
- S45 В случае ухудшения самочувствия, обратитесь к врачу немедленно (если это возможно, покажите это положение)
- S61 Предотвращать попадание в окружающую среду. См специальные инструкции/Паспорт безопасности

Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию рабочей зоны, а в случае применения распылением – использовать респиратор с фильтром от аэрозолей.

Не допускать попадания в сточные воды, подземные и поверхностные воды

Пустую тару прополоскать водой, отправить для переработки или утилизации в качестве отходов.

Первая помощь:

При вдыхании: прекратить экспозицию, вывести пострадавшего на свежий воздух.

При контакте с кожей: устранить загрязненную одежду, кожу промыть большим количеством воды.



При попадании в глаза: немедленно прополоскать в потоке чистой воды при открытых веках в течение не менее 10 минут.

При попадании вовнутрь (проглатывании): немедленно прополоскать рот водой, выпить около 0,5 литра воды, не вызывая рвоты.

При ухудшении самочувствия после работы с продуктом, и всегда при попадании в глаза и при проглатывании обратитесь к врачу и покажите этикетку.

4. Производитель, поставщик

Stachema Kolín, spol. s r. o.

Sokolská 1041, 276 01 Mělník

e-mail: melnik@stachema.cz

http: www.stachema.cz

Informace: tel.: 315 670 392, 315 670 408

fax: 315 670 393

Odbyt, prodej: tel./fax: 315 671 392

Vypracoval R&D: Elena Vitáčková **Datum:** 30.7.2007

Podpis:

Schválil technický ředitel: Ing. Petr Slabý **Datum:** 31.7.2007

Podpis: