

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

AB Protect разработан для эффективной защиты непросушенной древесины от плесневых грибков и синева, которые атакуют, изменяют цвета ухудшают ее. Он включает три эффективных консерванта, смесь которых обладает великолепными характеристиками и экономична при использовании. AB Protect не содержит тяжелых металлов и хлорированных фенолов. Он поставляется в концентрированном виде и разводится водой для приготовления готового к использованию рабочего раствора.

## ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Benzalkoniumchloride  
3-iodo-2-propynyl-butylcarbamate(IPBC)  
Disodiumoctaborate

### УПАКОВКА

Можно выбрать любую из упаковок, которые выполнены из пластика:  
1000 литровые крупнообъемные канистры (IBC)  
200 литровые бочки, 20 л. канистры

### ВНЕШНИЙ ВИД

Свободно текущий, прозрачный жидкий концентрат, диспергируемый в воде

### СТАБИЛЬНОСТЬ

Концентрат AB Protect стабилен в диапазоне температур-5...+35°C.  
Хранить под крышкой в непрямых солнечных лучей в оригинальной таре в прохладном и безопасном месте.

### ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ

AB Protect не горит, но контейнеры, на которые воздействует огонь во время пожара, необходимо охлаждать путем орошения водой.

### СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ

AB Protect не должен смешиваться с другими продуктами, предохраняющими от синева, если не были проведены тесты на совместимость, и не получено одобрение компании Hansacom-West.

### СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ ОБРАБОТАННОЙ ДРЕВЕСИНЫ

Не имеет запаха, не окрашивается, осадок на поверхности не образуется.

## ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

### БИОРАЗЛОЖЕНИЕ

AB Protect быстро разлагается в окружающей среде. Как и при использовании любых других биоцидов, необходимо предусмотреть меры, не допускающие попадания рабочего раствора в окружающую среду через почву или водные источники.

## АСПЕКТЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ

AB Protect будет обеспечивать защиту древесины от атак плесени при естественной сушке, хранении и транспортировке. Были проведены многочисленные полевые испытания, чтобы подтвердить великолепные характеристики AB Protect. Компания Hansacom-West дает также советы по соответствующему использованию концентраций.

# РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

## ПРИМЕНЕНИЕ

AB Protect поставляется в концентрированном виде, который разводится в воде без всякого нагрева до стабильного раствора, готового к использованию в качестве рабочего. Рабочий раствор может использоваться для обработки древесины методом погружения или затопления. Hansacom-West может предоставить дальнейшую информацию о других возможных способах обработки.

## СМЕШИВАНИЕ

Концентрат AB Protect не разъедает кожу и глаза. Надевайте длинную одежду, ПВХ перчатки, фартуки средства защиты глаз. Все операции, связанные с концентратом, необходимо проводить на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Избегайте вдыхать пары.

Для приготовления рабочего раствора бак в начале заполните чистой водой, затем добавьте требуемое количество концентрата AB Protect тщательно размешайте раствор. Если есть возможность, для приготовления свежего раствора, готового к использованию, используйте отдельный бак, с которого и доливайте раствор в основной пропиточный бак.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КОНЦЕНТРАЦИИ

Концентрация AB Protect, необходимая для требуемой защиты древесины, зависит от многих факторов, например, вида древесины, условий хранения и складирования, конфигурации и климата. Следовательно, концентрация будет зависеть от условий обработки древесины и требований потребителя.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКЕ

Древесину следует обрабатывать сразу же после распиловки или выгрузки на берег. Как и любой другой антисептик, AB Protect не пригоден для обработки уже зараженной древесины. Свежеобработанную древесину необходимо защищать от дождя, чтобы она успела высохнуть.

## ОБОРУДОВАНИЕ И ГИГИЕНА

Ванны для обработки погружением должны иметь навес и располагаться на водонепроницаемой площадке, способной удерживать весь объем жидкости, находящейся в ванне (или ваннах).

Ванны необходимо регулярно чистить, не допуская накопления в них опилок или другого материала. В противном случае они будут отрицательно влиять на характеристики рабочего раствора и загрязнять обрабатываемую древесину.

Ванны из низкоуглеродистой стали или бетонные перед использованием необходимо облицовывать соответствующим покрытием. Более подробную информацию можно получить в компании Hansacom-West.

## УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Пустые контейнеры необходимо промывать и утилизировать в соответствии с местными правилами утилизации отходов, например, сжиганием. Во многих странах ЕС имеются организации, принимающие использованные 1000 литровые IBC.

Отходы обработанной древесины необходимо утилизировать в соответствии с местными правилами. Подходящим способом утилизации отходов обработанной древесины могут быть сжигание или захоронение на мусорной свалке. Отходы обработанной древесины нельзя использовать в качестве подстилки для животных.

Концентрат и рабочий раствор AB Protect необходимо утилизировать как опасные отходы в соответствии с требованиями местного законодательства. Не сжигайте концентрат.

Более подробную информацию о способах захоронения можно получить в компании Hansacom-West. Рекомендуется следовать практике, при которой образуется минимум отходов.

## УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

На площадке доступен простой способ определения концентрации раствора AB Protect. Измерение концентрации рекомендуется проводить на площадке ежедневно силами пользователя.

Кроме того, образец готового к использованию рабочего раствора рекомендуется отправлять на Hansacom-West каждые два месяца. Это позволит проводить более точный анализ рабочего раствора на регулярной основе.

## РУКОВОДСТВО ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

---

### АСПЕКТЫ ОХРАНЫ ТРУДА

#### ОБУЧЕНИЕ

Hansacom-West может проводить на площадке обучение менеджеров и рабочих использованию химикатов для защиты от синевы, для которых такой способ обработки древесины является новым. Персонал компании Hansacom-West всегда готов помочь в любых вопросах, связанных с защитой древесины от синевы.

AB Protect предназначен для защиты древесины без вредного воздействия на окружающую среду и людей, применяющих этот продукт. Как и при использовании других биоцидов, опасность возникает только при невыполнении процедур и мер безопасности. Следовательно, что бы минимизировать риск возникновения опасности, необходимо строго следовать ниже приведенным правилам. Более подробная информация приведена в Паспорте безопасности продукта.

#### ОБРАЩЕНИЕ С КОНЦЕНТРАТОМ AB Protect

Концентрат вредно воздействует на кожу и глаза. Надевайте соответствующую защитную одежду, т.е. защитный халат, рукавицы из синтетической резины или ПВХ, фартук и средства защиты глаз. Все операции с концентратом должны выполняться на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении. Старайтесь не вдыхать пары. Лица беззащитной одежды не должны находиться вблизи места работы с концентратом.

#### ОБРАЩЕНИЕ С РАБОЧИМ РАСТВОРОМ AB Protect

Хотя рабочий раствор менее опасен, чем концентрат, тем не менее, необходимо предпринимать те же меры безопасности и использовать ту же спецодежду, чтобы исключить риск контакта с таким раствором.

ОБРАЩЕНИЕ С ДРЕВЕСИНОЙ, ОБРАБОТАННОЙ AB Protect После работы с раствором или свежеработанной древесиной, оператор должен следовать всем правилам личной гигиены, например, мыть руки и стирать загрязненную одежду и средства защиты. После высыхания древесины, обработанная AB Protect, не требует каких-либо специальных мер предосторожности при обращении с ней.

#### ХРАНЕНИЕ КОНЦЕНТРАТА AB Protect

Контейнеры необходимо защищать от чрезмерного нагрева и хранить закрытыми в прохладном и безопасном месте. Концентрат остается стабильным в диапазоне температур -5...+30°C.

---

### ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

#### ОКАЗАНИЕ НЕ ОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ

**ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА:** Немедленно промойте глаза чистой проточной водой не менее 15 минут. Обратитесь за медицинской помощью и покажите данный Технический паспорт и Паспорт безопасности.

**ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ:** Снимите загрязненную одежду, промойте кожу водой с мягким детергентом. Обратитесь за медицинской помощью, если кожа воспалилась, и покажите данный Технический паспорт и Паспорт безопасности.

**ВДЫХАНИЕ:** Немедленно вынесите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью и покажите данный Технический паспорт и Паспорт безопасности.

**ПРОГЛАТЫВАНИЕ:** Немедленно обратитесь за медицинской помощью и покажите данный Технический паспорт и Паспорт безопасности. В случае случайного проглатывания AB Protect не вызывайте рвоту. Выпейте 250 мл молока, а затем воды, то и другое маленькими глотками. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

#### ПРИПОЖАРЕ

Охлаждайте контейнеры путем орошения водой, если он и подвергаются воздействию огня. Любой пожар тушите с помощью сухих химикатов, пены или водяного тумана. НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ СТРУЕЙ ВОДЫ. Попадая в огонь, AB Protect выделяет токсичные пары, в этом случае персонал, находящийся поблизости, должен пользоваться дыхательными аппаратами.

## ДЕЙСТВИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ

### ПРИ ПРОЛИВАНИИ

Засыпьте пролитую жидкость землей и песком, а затем поместите этот загрязненный материал в безопасное место. Не засыпайте пролитую жидкость опилками или другим горючим материалом. Не допускайте попадания жидкости в канализацию или водные источники. Поместите загрязненный материал в контейнеры с соответствующими надписями и утилизируйте его в соответствии с правилами утилизации подобных отходов.

---

## ДАЛЬНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ

За дальнейшей информацией обращайтесь в Консультационную службу компании Hansacom-West по ниже приведенному адресу.

### Наши реквизиты:

**ТОВ «Хансаком-Вест»**

46027, Тернопіль, вул.Тролейбусна 11Д.

тел./факс (0352) **512976**, (097) 7773453,(067)9375659

e-mail: [office@hansaukr.com.ua](mailto:office@hansaukr.com.ua)



Responsible Care