

## Lignovit IG Protect

53290

Защитная пропитка для древесины на водной основе для промышленного и частного применения.

Комбинируется в покрытие с Lignovit Protect-Finish.

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

#### Общие сведения

Бесцветная защитная пропитка для древесины. На водной основе. Предназначена для древесины хвойных пород.

Обеспечивает высокую степень защиты от УФ-излучения. Благодаря входящему в состав активному комплексу веществ, обеспечивает защиту от синевы, разрушающих древесину грибков и вредоносных насекомых. Подходит для работ как внутри, так и снаружи помещения.

#### Особые свойства

Уникальный продукт содержит эффективные светостабилизаторы, поглощающие УФ-излучение и стабилизирующие лигнин (компонент древесины, под влиянием УФ-излучения, приобретает желтоватый оттенок). За счёт этого, обеспечивается непревзойденная защита древесины. Естественный облик древесины сохраняется гораздо дольше. Обеспечивает защиту от разрушающих грибков, синевы и насекомых. Не отслаивается. Не желтеет. Очень хорошо наносится. Быстрое время высыхания.

#### Стандарты испытаний



- Согласно австрийской норме ÖNORM B 3803 или стандарту DIN 68800-3, используемое активное вещество обеспечивает требуемую защиту от синевы (испытания согласно EN 152-1), разрушающих древесину грибков (испытания согласно EN 113) и поражения насекомыми (испытания согласно EN 46). Расход ок. 200 г/м<sup>2</sup> при нормативных испытаниях. (т.е. при проведении нормативных испытаний, для оптимальной защиты древесины по всем пунктам, максимальное количество нанесенного продукта составило ок. 200 г/м<sup>2</sup>)

- **Активные вещества (B, P, Iv)**

0,4% Тебуконазол

0,8 % IPBC (йодпропинилбутилкарбамат)

0,05% Перметрин

- **Французское постановление DEVL1104875A** по маркировке лакокрасочных изделий для строительной отрасли в зависимости от выделения летучих опасных соединений: A+

#### Сфера применения



Применяется для элементов из древесины хвойных пород, не требующих размерной точности, класса опасности (класса применения) 3:

Деревянная обшивка и облицовка;  
наружные строительные элементы;  
каркасные постройки;

06-12 (замещает 03-12) ZKL 5321

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия

Тел.: 0043/5242/6922-190, факс: 0043/5242/6922-309, e-mail: [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)

Заборы;  
 Стропильные конструкции;  
 Балконы;  
 Садовая мебель;  
 Декор;  
 Гаражные и въездные ворота;  
 Оконные ставни;  
 Зимние сады.

Продукт не пригоден для цветных лиственных пород древесины типа меранти, красного дерева и т.п. Обработка высокосмолистой сибирской лиственницы может привести к сокращению срока службы покрытия.

## ПЕРЕРАБОТКА

### Указания по переработке

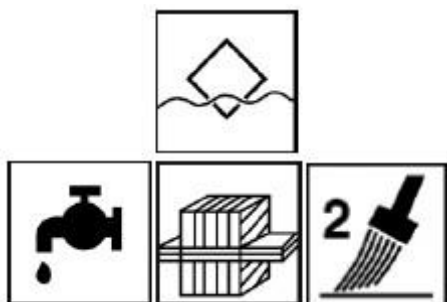


Продукт перед использованием перемешать. Температура продукта, объекта и помещения не должна быть ниже 10 °С.

Без кроющего слоя продукт не является стойким к погодным явлениям!

Просьба соблюдать положения «Директивы по применению средств для защиты древесины».

### Технология нанесения



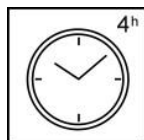
Технология нанесения	Кистью, погружением	Нанесение в установках Vacumat
Разбавитель	Вода	
Дозировка разбавителя в %	До 10%	
Расход на слой (г/м <sup>2</sup> ) <sup>1)</sup>	100-120	
1) Расход включая разбавитель		

**Внимание: Запрещено распылять продукт!**  
 В исключительных случаях нанесения продукта распылением из пульверизатора надлежит в обязательном порядке использовать респиратор A2/P3.

Форма, свойства основания и влажность древесины определяют расход/экономичность. Точные значения расхода устанавливаются на пробном покрытии.

### Время сушки

(при температуре 23 °С и 50% относительной влажности воздуха)



Пригодность к лакировке спустя припл. 3-4 ч Указанные значения являются ориентировочными. Процесс высыхания зависит от породы древесины, толщины слоя, температуры, воздухообмена и относительной влажности воздуха.

Избегать попадания прямых солнечных лучей (ведет к ускоренному высыханию).

06-12 (замещает 03-12) ZKL 5321

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия

Тел.: 0043/5242/6922-190, факс: 0043/5242/6922-309, e-mail: [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)



Рабочий инструмент помыть водой незамедлительно после использования.

Высохшие остатки краски удалить при помощи средства ADLER Aqua-Cleaner 80080 или растворителем ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125.

## ОСНОВАНИЕ

**Тип основания**

Строганная, отшлифованная или пиленая древесина хвойных пород.

**Характеристики основания**

Основание должно быть сухим, чистым, прочным, не содержать жира, воска и древесной стружки.

**Влажность древесины**

12-15%

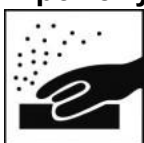
## СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ

**Грунтовка**

1 - 2 слоя Lignovit IG Protect

**Промежуточное шлифование**

При необходимости, шлифовка с зернистостью 220 – 240  
В ходе проведения шлифовальных работ использовать фильтр для пыли P2.



**Кроющее лакирование**

Защитное покрытие Lignovit Protect Finish 53291

## УХОД И ОБНОВЛЕНИЕ

**Уход**

Неповрежденные участки очистить от пыли и грязи и покрыть 1 слоем Lignovit Protect-Finish 53291.

**Обновление**

Снять шкуркой старое покрытие до здоровой древесины, нанести кистью 1слой Lignovit IG Protect 53290 и 2x Lignovit Protect-Finish.

## УКАЗАНИЯ ПО ЗАКАЗУ

**Размер упаковки**

4 л, 18 л

**Оттенки цвета/степень глянца**

Farblos/Бесцветный 53290

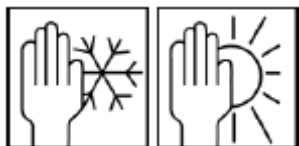
**Дополнительные продукты**

Защитное покрытие Lignovit Protect-Finish 53291  
Очищающее средство ADLER Aqua-Cleaner 80080  
Средство для снятия бейца ADLER Abbeizer Rote Krähe

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ

**Срок хранения / условия хранения**

Минимум 1 год в оригинальной не вскрытой упаковке  
Беречь от прямых солнечных лучей, мороза и высоких температур.



**Технические характеристики**

Вязкость при поставке ок. 12 с по DIN 53211  
(стакан 4 мм, 20°C) или ок. 46 - 51 с (стакан 2 мм)  
Содержание ЛОС Предельное значение по ЕС для  
Lignovit IG Protect (Кат. A/f): 130 г/л (2010).  
Lignovit IG Protect содержит макс. 120 г/л ЛОС

06-12 (замещает 03-12) ZKL 5321

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Швац, Австрия

Тел.: 0043/5242/6922-190, факс: 0043/5242/6922-309, e-mail: [info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com)

## Техника безопасности



Просьба соблюдать положения Директивы по применению средств для защиты древесины и требования паспорта безопасности! Актуальную версию можно загрузить с веб-сайта [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

Lignovit IG Protect содержит биоцидные активные вещества для от синевы, разрушающих древесину грибков и поражения насекомыми. Таким образом, продукт надлежит применять исключительно в случае предписанной или, в отдельных случаях, требуемой защиты древесины.