



## Öl-Dauerschutz-Lasur [eco]

Масло-лазурь на основе натуральных масел со сверхдлительной защитой для фасадов и интерьеров из древесины



Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	672	200
<b>Единица упаковки</b>	3 x 0,75 л	2 x 2,5 л	
Тип упаковки	ведро жест.		ведро жест.
Код упаковки	01	03	
<b>Арт. №</b>			
farblos / бесцветный*	7670	■	■
kiefer / сосна (RC-270)	7671	■	■
eiche hell / дуб светлый (RC-365)	7672	■	■
pinie/laerche / пиния/лиственница (RC-260)	7673	■	■
weiss / белый (RC-990)	7674	■	■
palisander / палисандр (RC-720)	7675	■	■
nussbaum / орехово-коричневый (RC-660)	7676	■	■
teak / тик (RC-545)	7677	■	■
mahagoni / махагон (RC-565)	7678	■	■
silbergrau / серебристо-серый (RC-970)	7679	■	■
Sonderfarbtöne / колеровка	7680		■

\* Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.

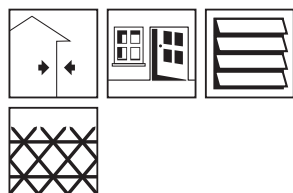


## Расход

~ 60 мл/м<sup>2</sup> на один слой  
Наносить не менее 2 слоев



## Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
- Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
- Различные виды деревянных пчелиных ульев (вертикальные, горизонтальные) и другие деревянные конструкции на пасаках
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)

## Свойства



- Водный продукт, с незначительным содержанием растворителей
- На основе возобновляемого сырья: не менее 80 %
- Безопасность для пчел (подтверждено испытаниями)
- Сырье имеет растительное происхождение (согласно имеющейся у нас информации)
- Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)
- Не капает
- Атмосферостойкость и стойкость к ультрафиолету
- Хорошая растекаемость
- Эластичное покрытие
- Паропроницаемое покрытие
- Металлическая упаковка пригодна для вторичной переработки

## Технические параметры продукта

Связующее вещество	на основе растительных масел
Плотность (20 °C)	~ 1,02 г/см <sup>3</sup>
Вязкость	300 мПа·с
Запах	слабый
Степень блеска	матовая

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не несут характер гарантийной спецификации.

## Сертификаты

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)
- [Geprüfte Bienenverträglichkeit](#)

## Возможные системные продукты

- [Holzschutz-Grund\\* \(2066\)](#)
- [Holzschutz-Creme farblos \(2714\)](#)
- [Holzschutz-Creme \(2715\)](#)
- [HK-Lasur \(2250\)](#)
- [Renovier-Grund \(1504\)](#)
- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)
- [Treppen- & Parkettlack \(2390\)](#)

\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!

**Подготовка к выполнению работ****■ Требования к обрабатываемой поверхности**

Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15 %

Деревянные элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров: влажность древесины макс. 18 %

**■ Подготовка поверхности**

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.

Посеревшие и выветренные поверхности древесины отшлифовать до здорового основания.

Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством (например, Verdünnung & Pinselreiniger).

Чтобы максимально отказаться от применения антисептических средств для защиты древесины, в конструкции должно быть предусмотрено водоотведение (отсутствие горизонтальных поверхностей, открытых торцов, слишком узких (капиллярных) швов, углублений, в которых может скапливаться вода, зон контакта с водяными брызгами, острых кромок).

Существующие неповрежденные покрытия тщательно отшлифовать.

Древесину, расположенную вне помещений, требующую защиты от гнили и синевы, предварительно обработать средством Holzschutz-Grund\*; для древесины внутри помещений такая обработка не требуется. (\* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!).

Руководствоваться инструкцией BFS-Merkblatt № 18 „Покрытия для древесины и древесных материалов вне помещений“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).

**Порядок применения****■ Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +25 °C.

Тщательно перемешать материал и плавно нанести кистью.

Наносить вдоль волокон.

После высыхания нанести 2-й слой.

При необходимости нанести еще один слой.

Торцевые поверхности для защиты от водопоглощения несколько раз обработать самим материалом в соответствующем цвете.

Все цвета продукта могут смешиваться друг с другом.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

**Указания по применению**

Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Нижние торцевые поверхности вертикально расположенных элементов спилить наискосок, чтобы сделать капельную кромку.

Поверхности торцов и поперечных спилов для защиты от влаги предварительно обработать продуктом Hirnholzschutz в два слоя.

С каждым последующим слоем цвет становится насыщеннее и повышается степень блеска.

При обработке древесины с высоким содержанием растворимых веществ (например, дуба, красного кедра, афзелии, красного дерева и др.) возможно вымывание водорастворимых веществ древесины под воздействием осадков. Это может привести к образованию пятен на светлых кладках или штукатурках.

При обработке древесины дуба возможно образование темных пятен вследствие



контакта красящих водорастворимых веществ древесины с водными дисперсионными лакокрасочными материалами.

Во время нанесения и высыхания покрытия защищать поверхность от дождя, ветра, солнечных лучей и образования конденсата.

Варианты farblos/бесцветный и weiss/белый вне помещений применять только на поверхностях, не подверженных прямому атмосферному воздействию (например, нижние поверхности свесов кровли и т.п.).

Не применять на древесине, обработанной пропитками на основе солей бора.

#### ■ Высыхание

Нанесение следующего слоя: ~ 8 часов

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

В зависимости от породы древесины (например, дуба) возможно замедление процесса высыхания, вызванное растворимыми веществами древесины.

#### ■ Разбавление

Продукт готов к применению

### Общие указания

Продукт подходит также для обработки пород древесины с высоким содержанием растворимых красящих веществ (например, дуба, робинии, акации). Однако возможны реакции лакокрасочного материала с водорастворимыми красящими веществами, которые могут привести к изменению оттенка пленки покрытия и появлению визуального дефекта (прежде всего, это распространяется на белые и серые оттенки).

При работе со строганной древесиной лиственницы и древесиной хвойных пород с высоким содержанием смолы может иметь место снижение адгезии и атмосферостойкости покрытия, особенно на участках тангенциального распила, в местах сучков и зонах поздней древесины. Здесь следует принимать во внимание более короткие интервалы технического обслуживания и обновления покрытия.

Предотвратить это может помочь только предварительное длительное хранение указанной древесины в естественных условиях на открытом воздухе до нанесения покрытия (т.н. "искусственное выветривание") либо очень грубая шлифовка (P80).

При работе с такой древесиной, но более грубого ("чернового") распила интервалы технического обслуживания и обновления покрытия являются существенно более длительными.

### Рабочий инструмент / очистка



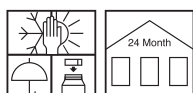
Кисть малая (с искусственным ворсом), кисть флейцевая (с искусственным ворсом).

Рабочее оборудование и инструмент очищать водой и моющим средством сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Ткань, загрязненная/пропитанная данным продуктом, может иметь склонность к самовоспламенению; поэтому такую ткань следует пропитать водой, хранить и утилизировать в огнеупорных контейнерах под слоем воды.

### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 24 месяцев.


**Безопасность /  
нормативные  
документы**

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

EU Ecolabel

DE/044/052B

**Указания по  
утилизации**

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию. Не сливать в сливное отверстие.

**Указания по технике  
безопасности**

Хранить в недоступном для детей месте.  
При нанесении распылением использовать защитные очки и средства защиты органов дыхания с комбинированным фильтром A2/P2.  
При шлифовальных работах использовать средства защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2.  
Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошую вентиляцию.  
Во время работы с краской не употреблять пищу и напитки, не курить.  
При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно смыть водой.  
Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву.  
Инструмент очищать водой с мылом сразу после использования.  
На вторичную переработку отправлять только полностью опустошенные упаковки.  
Жидкие остатки материала сдать в пункт приема старой лакокрасочной продукции.

**Содержание летучих  
органических  
соединений (ЛОС) согл.  
Директиве Decoraint  
(2004/42/EG)**

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).  
Содержание ЛОС в данном продукте < 5 г/л.

VOC	
Кат. A/e	2010: 130g/l
max.:	5g/l

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что вслед-

ствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой

в договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.