



## HK-Lasur

Лазурь 3в1 пропитывающая премиум-класса для защиты и декоративной отделки фасадов из древесины

Цвет	Доступные позиции					
	Кол-во на палете	672	200	96	30	22
Единица упаковки	3 x 0,75 л	2 x 2,5 л	1 x 5 л	10 л	20 л	
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
Код упаковки	01	03	05	10	20	
Арт. №						
pinie/laerche / пихтия/лиственница (RC-260)	2250	■	■	■	■	■
teak / тик (RC-545)	2251	■	■	■	■	■
ebenholz / эбенное дерево (RC-790)	2252	■	■	■	■	■
kastanie / каштан (RC-555)	2253	■	■	■	■	■
tannengruen / пихтовый зелёный (RC-960)	2254	■	■	■	■	■
mahagoni / махагон (RC-565)	2255	■	■	■	■	■
palisander / палисандр (RC-720)	2256	■	■	■	■	■
nussbaum / орехово- коричневый (RC-660)	2260	■	■	■	■	■
farblos / бесцветный	2261	■	■	■	■	■
kiefer / сосна (RC-270)	2262	■	■	■	■	■
eiche rustikal / дуб рустикальный (RC-360)	2263	■	■	■	■	■
eiche hell / дуб светлый (RC-365)	2264	■	■	■	■	■
hemlock / хемлок (RC-120)	2266	■	■	■	■	■
weiss / белый (RC-990)	2268	■	■	■	■	■
salzgruen / зеленая соль (RC-965)	2292	■	■	■	■	■
Sonderfarbtöne / колеровка*	2267		■	■	■	■

\* Минимальный заказ 2,5 л



## Расход



Эффективная профилактическая защита от синевы достигается при общем расходе 205 - 250 мл/м<sup>2</sup>. Согласно опыту применения для достижения указанного расхода необходимо нанести минимум 2 слоя.

Строганная или очень плотная древесина обладает более слабой впитывающей способностью и может потребовать нанесения 3-го слоя продукта.

## Область применения



- Древесина вне помещений
- Деревянные элементы, не имеющие контакта с грунтом по EN 335-1, классы применения GK 1 и 2
- Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери) - только в качестве грунтовки
- Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)
- Упаковки > 5 литров предназначены для предоставления исключительно профессиональным пользователям.

## Свойства



- 3-в-1: пропитка, грунтовка и лазурь
- Защищает древесину от влаги и обеспечивает профилактическую защиту от синевы
- В сочетании с конструкционной защитой древесины снижает риск появления гнили
- Надежно препятствует поражению осами благодаря повышенному сухому остатку
- Пленочная защита от плесени и водорослей
- Паропроницаемое покрытие
- Проникает глубоко
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия
- Тонкослойное покрытие
- Яркие цвета
- Не отслаивается
- Различные цвета продукта можно смешивать друг с другом

## Технические параметры продукта

Связующее вещество	алкидная смола
Плотность (20 °C)	~ 0,87 г/см <sup>3</sup>
Вязкость (20 °C)	~ 80 сек ISO 2431/3 мм
Пигменты	светостойкие высокопрозрачные пигменты
Температура вспышки	> 60 °C
Запах	характерный для растворителей, после высыхания отсутствует
Степень блеска	шелковисто-матовая

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

## Сертификаты

- [Farbtonkarte](#)
- [Farbtonkarte Grey Protect](#)

## Возможные системные продукты

- [Dauerschutz-Lasur UV \(2234\)](#)

**► Hirnholzschutz (1900)****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 старые лакокрасочные покрытия (например, толстослойные лазури или краски), кору, лыко и загрязнения.

Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством (например, Verdünnung V 101, Verdünnung & Pinselreiniger).

Гладкие, струганные поверхности древесины по возможности отшлифовать и удалить пыль до нанесения покрытия, чтобы обеспечить более оптимальное впитывание лакокрасочного материала.

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. +30 °C

Тщательно перемешать материал.

Для частных пользователей: нанесение кистью для лазурей.

Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках

Наносить вдоль волокон.

После высыхания нанести 2-й слой.

При обработке древесины дуба рекомендуется дополнительно нанести грунтовочный слой продукта в варианте fablos (бесцветный).

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.

При последующем нанесении других лакокрасочных материалов рекомендуется предварительно проверить адгезию покрытия.

Цвета farblos (бесцветный), weiss (белый) и hemlock (хемлок) применять только для поверхностей, расположенных вне помещений и не подверженных прямому атмосферному воздействию (напр., нижние поверхности свесов кровли) или в качестве грунтовки.

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.

Торцевые поверхности древесины запечатать продуктом Dauerschutz-Lasur UV в соответствующем оттенке (не менее 2 слоев).

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

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



#### ■ Высыхание

~ 12 часов при 20°C и относительной влажности воздуха 65 %.

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

Несмотря на высохшую на отлип поверхность труднолетучие растворители в течение нескольких дней могут создавать эффект слегка влажной поверхности при тактильном контакте.

Это свойство не является дефектом.

Увеличение воздухообмена способствует более быстрому испарению этих растворителей.

#### ■ Разбавление

Продукт готов к применению

### Общие указания

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 натуральным ворсом), кисть флейцевая (с натуральным ворсом)

Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung & Pinselreiniger сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

### Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от прямого солнечного света и замерзания, хорошо проветриваемом месте, не доступном для детей.

Не курить в месте хранения.

### Безопасность / нормативные документы

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

### Меры по оказанию первой помощи

При вдыхании:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

При попадании на кожу:

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.



	<p>При проглатывании: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.</p>
<p>Указания по утилизации</p>	<p>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. Код отхода 03 02 02* хлорорганические консерванты древесины</p>
<p>Постановление о биоцидных продуктах</p>	<p><b>Действующие вещества:</b> 100 г средства содержат 1,5 г 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат</p> <p>Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!</p> <p><b>Инструкции по применению биоцидных продуктов:</b> BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen BP 2083 – Anwendung von Holzschutzmitteln in offenen Anlagen BP 2084 – Anwendung von Holzschutzmitteln in geschlossenen Anlagen</p>
<p>Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decoraint (2004/42/EG)</p>	<p>Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/e): макс. 400 г/л (2010). Содержание ЛОС в данном продукте &lt; 400 г/л.</p>

VOC	
Кат.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/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.