



HSL-30/m-Prof-Holzschutz-Lasur 3in1

Профессиональная лазурь премиум-класса на растворителе для защиты древесины с повышенной эффективностью



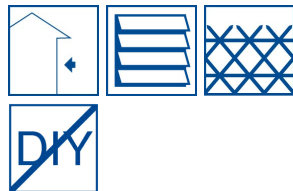
Цвет	Доступные позиции				
		Кол-во на палете	200	96	30
	Единица упаковки	2 x 2,5 l	2 x 5 l	10 l	20 l
	Тип упаковки	Ведро жест.	Ведро жест.	Ведро жест.	Ведро жест.
	Код упаковки	03	05	10	20
	Арт. №				
farblos	7100	■	■	■	■
eiche hell (RC-365)	7101	■	■	■	■
kiefer (RC-270)	7102	■	■	■	■
pinie/lärche (RC-260)	7103	■	■	■	■
eiche rustikal (RC-360)	7104	■	■	■	■
teak (RC-545)	7105	■	■	■	■
mahagoni (RC-565)	7106	■	■	■	■
nussbaum (RC-660)	7107	■	■	■	■
palisander (RC-720)	7108	■	■	■	■
silbergrau (RC-970)	7109	■	■	■	■
weiß (RC-990)	7110	■	■	■	■
kastanie (RC-555)	7111	■	■	■	■
graphitgrau	7112	■	■	■	■
platingrau	7113	■	■	■	■
Спец. цвет	7114	■	■	■	■

Расход



Эффективная профилактическая защита от синевы и гнили достигается при 205-250 мл/м², наносить минимум в 2 рабочих прохода.

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 2 и 3
- 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.)
- Для профессионального применения

Свойства

- Тонкослойное покрытие
- 3-в-1: пропитка, грунтовка и лазурь
- Профилактическая защита от влаги, ультрафиолета, гнили, синевы, плесени, водорослей и ос
- Проникает глубоко
- Паропроницаемое покрытие
- Яркие цвета
- Не отслаивается
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия
- Вариант farblos (бесцветный) не защищает от УФ-излучения (посерения) и может применяться только для деревянных элементов, не подверженных прямому атмосферному воздействию (древесины, которая защищена от прямого попадания солнечных лучей, осадков, и ветра). Если требуется бесцветное покрытие снаружи на участке с прямыми атмосферными нагрузками, нанести в несколько слоев и регулярно обновлять покрытие
- Различные цвета продукта можно смешивать друг с другом

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C)	ок. 0,87 г/см ³
Вязкость	ок. 80 сек. ISO 2431/3 мм
Связующее вещество	алкидная смола
Температура вспышки	ок. 63° C
Запах	характерный для растворителей, после высыхания отсутствует
Степень блеска	матовая

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

Возможные системные продукты

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

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**



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, строганные 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 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



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

Вариант weiß (белый) применять только для наружных поверхностей, не подверженных прямому атмосферному воздействию (например, нижних поверхностей выступов кровли) или в качестве грунтовочного слоя.

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 Langzeit-Lasur UV или Fenster- & Türenlasur в соответствующем оттенке (не менее 2 слоев).

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

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

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

■ Высыхание

Ок. 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.

Рабочий инструмент / очистка

Кисть (с натуральным ворсом), ванна для окунания, обливочная установка, распылительная установка (закрытая)



Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung V 101 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:**

Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой.

При наличии жалоб оказать медицинскую помощь.

При потере сознания размещение и транспортировка пострадавшего в стабильном положении на боку.

При попадании на кожу:

Немедленно смыть водой с мылом и тщательно ополоснуть.

При длительном раздражении на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

Промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение нескольких минут и проконсультироваться с врачом.

При проглатывании:

Не вызывать рвоту.

Ничего не давать пить.

Немедленно вызвать врача, показать ему упаковку или этикетку!

Обеспечить пострадавшему полный покой.

КОД GIS

HSL27

Указания по утилизации

Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.

Постановление о биоцидных продуктах**Действующие вещества:**

100 г средства содержат 1,50 г (1,5%) Iodpropinyl-Butylcarbamate.

№ допуска:

DE-0012032-0001-08

Инструкции по применению биоцидных продуктов:

BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen

BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen

BP 2083 – Anwendung von Holzschutzmitteln in offenen Anlagen



Защитные средства для древесины содержат биоцидные вещества для защиты древесины от вредителей. Во избежание рисков для человека и окружающей среды применять их строго в соответствии с руководством по применению и только в допустимых областях применения. Не контактировать со средством без необходимости. Применение не по назначению может нанести вред здоровью и окружающей среде.

Вскрывать и применять с осторожностью.

Во время работ не принимать пищу и напитки, не курить.

Держать вдали от источников огня, защищать от электростатического заряда.

Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом; не вдыхать газы и пары.

При нанесении в мастерской (промышленное применение) обеспечить хорошую вентиляцию.

При покраске окон и входных дверей обеспечить хорошую вентиляцию помещения; держать открытыми все доступные окна и двери (сквозное проветривание, воздухообмен не менее 5 ч); сократить до минимума пребывание на месте проведения работ.

Перед паузами и по окончании работ мыть руки.

Не применять на древесине, которая по своему назначению может контактировать с продуктами питания и кормами

Не допускать попадания средства и его остатков в грунтовые воды, почву и канализацию.

Не наносить продукт и не применять обработанную продуктом древесину в непосредственной близости от водоемов, поскольку это может оказать негативное влияние на водную экосистему.

Выполнять нанесение на непроницаемой поверхности, при необходимости укрыть рабочее пространство (пленкой / брезентом). Обработанные деревянные элементы хранить до полного высыхания на твердой непроницаемой поверхности. Возможные стекающие излишки продукта собрать для повторного использования или утилизации.

Защищать окружающую среду (почву, водоемы, растения и т.п.) от попадания брызг продукта.

Не применять продукт для обработки деревянных поверхностей в бытовых помещениях; исключение составляют внутренние поверхности окон и дверей.

Дополнительная информация приведена в "Инструкции по обращению с защитными средствами для древесины" ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln")

Промышленного объединения Deutsche Bauchemie e.V.

Декларация в соответствии с VdL-RL 01 (2013)

Группа продуктов: краски полупрозрачные для древесины
Компоненты: алифаты, алкидная смола, диоксид титана, сажа, пигменты на основе оксидов железа, органические пигменты, алюминий, Kieselsäure, воски, арены, пеногаситель, смачивающий агент, сиккативы, загуститель, антиоксиданты, IPBC
Информация для аллергиков по телефону в Германии +49 (0) 5432/83-183

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

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат. А/е): макс. 400 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 400 г/л



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.