

Расход



Эффективная профилактическая защита от синевы достигается при 205 - 250 мл/м². Согласно опыту применения для достижения указанного расхода необходимо выполнить минимум 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.)
- 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

Плотность (20 °C)	~ 0,87 г/см ³
Вязкость (20 °C)	~ 80 сек ISO 2431/3 мм
Связующее вещество	алкидная смола
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.

Возможные системные продукты

- [Langzeit-Lasur UV \(2234\)](#)
- [Fenster & Türenlasur \(2749\)](#)

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 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 покрытия проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

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

Цвета farblos, weiß и hemlock 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 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.

С каждым последующим слоем цвет становится темнее 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

Рабочий инструмент / очистка



Кисть (с натуральным ворсом)

Очистить рабочий инструмент растворителем Verdünnung V 101 или средством 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, обеспечить пострадавшему покой и согреть его.

При затрудненном дыхании или остановке дыхания сделать искусственное дыхание.

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

Оказать врачебную помощь.

При попадании на кожу:

немедленно смыть водой с мылом и хорошо ополоснуть.

При длительном раздражении на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза:

промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение нескольких минут.

При сохранении симптомов обратиться к врачу.

При проглатывании:

не вызывать рвоту, немедленно вызвать врача.

Обеспечить пострадавшему полный покой.

КОД GIS

HSL20

Указания по утилизации

Не сливать в сливное отверстие - не допускать попадания в канализацию. Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке в соответствии с действующими предписаниями. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку.

Код отхода: 03 02 05 другие средства защиты древесины, содержащие опасные вещества

Постановление о биоцидных продуктах

Действующие вещества:

100 г средства содержат 0,94 г IPBC и 0,01 г Poly(oxy-1,2-ethandiyl),.alpha.-[2-(didecylmethylammonio)ethyl]-.omega.-hydroxy-, propanoat (соль) (Bardap 26)

Рег. № Федерального управления охраны труда и производственной медицины Германии (BAuA): N-61337

С осторожностью применять биоцидные продукты. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

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

BP 2084 – Anwendung von Holzschutzmitteln in geschlossenen Anlagen

Декларация в соответствии с VdL-RL 01 (2013)

Группа продуктов: краски полупрозрачные для древесины

Компоненты: алифаты, алкидная смола, диоксид титана, сажа, железоксидные пигменты, органические пигменты, алюминий, кремниевая кислота, воски, арены, пеногаситель, смачивающий агент, сиккативы, загуститель, антипенкообразователь, IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamat).

Информация для аллергиков по тел. 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 след-

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.