



HK-Lasur 3in1

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.
	Код упаковки	01	03	05	10	20
	Арт. №					
farblos / бесцветный	2261	■	■	■	■	■

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

Расход

~ 100 мл/м² на один слой. Необходимо нанести минимум 2 слоя.

Струганная 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
- 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.)

Свойства



- 3-в-1: пропитка, грунтовка и лазурь
- Защита древесины от влаги и УФ-излучения
- Эффект пропитки: напитывание древесины для защиты от влаги
- Паропроницаемая защитная пленка: влага может испаряться
- Гидрофобизирующее действие: мокрые поверхности быстро высыхают
- Благодаря защите от атмосферных воздействий (за счет сочетания конструкционной защиты древесины и влагозащитных свойств продукта) снижается риск появления синевы и гнили
- Надежно препятствует поражению осами благодаря повышенному сухому остатку
- Покрытие защищено от плесени и водорослей
- 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 ³
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.

Возможные системные продукты

- > Dauerschutz-Lasur UV (2234)
- > Hirnholzschutz (1900)

Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом. 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 „Покрyтия 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, окутанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках

Наносить вдоль волокон.

После высыхания нанести 2-й слой.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии, поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.

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.

Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.

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.

Вследствие различной кроющей способности лессирующих покрытий белых и пастельных тонов внешний вид покрытия может визуальнo варьироваться в зависимости от обрабатываемой поверхности. Необходимо заранее проверить, может ли произойти изменение оттенка лессирующего покрытия в результате контакта с растворимыми веществами древесины.

Необходимо принимать во внимание, что указанные цвета обладают более низкой УФ-защитой и поэтому имеют более короткие интервалы обновления.

В целях учета и прояснения данных обстоятельств необходимо предварительно выполнить пробное нанесение, чтобы убедиться, что покрытие соответствует предъявляемым требованиям.

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. Рекомендуется выполнять предварительно пробное нанесение, в т.ч. при работе с другими породами древесины.



Чтобы свести к минимуму необходимость 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). Если невозможно обеспечить такие условия либо есть необходимость в более высокой степени защиты наружных поверхностей, древесину перед нанесением декоративных покрытий можно обработать составом Holzschutz-Grund* (*Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!).

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

Поверхности торцов и поперечных спилов после нанесения покрытия обработать составом Hirnholzschutz в два слоя для защиты от влаги.

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.

Соблюдать своды правил по конструкционной защите древесины.

Не применять на горизонтальных поверхностях при отсутствии водоотводного уклона и скругленных кромок; избегать застоя влаги на поверхности.

Рабочий инструмент / очистка

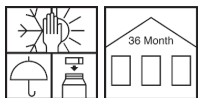


Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной щетиной).

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 замерзания месте.

Срок хранения не менее 36 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.

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.

Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (пленочный консервант) с биоцидным действующим веществом 3-йод-2-пропилнлбутилкарбамат для защиты от поражения микроорганизмами (водорослями, плесенью и т.п.). Строго соблюдать указания производителя!



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

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/e): макс. 400 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 400 г/л.

VOC	
Kat.	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 описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие 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.