



HK-Lasur Grey-Protect

Лазурь 3в1 пропитывающая премиум-класса для защиты и декоративной отделки фасадов из древесины с эффектом естественного посерения (старения) 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.				
	Код упаковки	01	03	05	10	20
	Арт. №					
silbergrau / серебристо-серый (RC-970)	2257	■	■	■	■	■
graphitgrau / серый графит (FT-25416)	2265	■	■	■	■	■
platingrau / платиново-серый (FT-26788)	2291	■	■	■	■	■
anthrazitgrau / антрацитово-серый (FT-20928)	2293	■	■	■		
wassergrau / серая вода (FT-20924)	2294	■	■	■		

Расход



Эффективная профилактическая защита от синевы достигается при 205 - 250 мл/м². 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 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



- Натуральные оттенки с эффектом естественного посерения древесины вне помещений
- Равномерное распределение цвета на участках, подверженных и не подверженных атмосферным нагрузкам
- 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
- Проникает глубоко
- Паропроницаемое покрытие
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия
- 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
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 Grey-Protect](#)

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, 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.

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.

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 данным продуктом в соответствующем оттенке (не менее 2 слоев).

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

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

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.

При проглатывании:

Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

**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.

Код отхода 03 02 02* хлорорганические консерванты древесины

**Постановление о
биоцидных продуктах**

Действующие вещества:

100 г средства содержат 0,5 г Iodpropinyl-Butylcarbamat и 0,01 г N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. 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



Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (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 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.