



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	672	200	200	96	96	30	22
Единица упаковки	3 х 0,75 л	3 х 0,75 л	2 х 2,5 л	2 х 2,5 л	1 х 5 л	1 х 5 л	10 л	20 л	
Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
Код упаковки	01	01	03	03	05	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



~ 100 мл/м² на один рабочий проход. 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
- 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



- 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
- 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
- В сочетании с конструкционной защитой древесины снижает риск появления гнили
- Надежно препятствует поражению осами благодаря повышенному сухому остатку
- Покрытие защищено от плесени, водорослей и синевы
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия
- Тонкослойное покрытие
- 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
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

- [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, 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.

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

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

[VA2_HL_24]

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

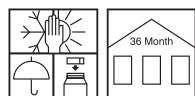


Кисть малая (с натуральным ворсом), кисть флейцевая (с натуральным ворсом)

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 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-Iod-2-propynylbutylcarbamate 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 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.