

## Техническое описание Артикул 2257

# HK-Lasur Grey-Protect

Декоративная жидкая лазурь для защиты  
древесины вне помещений



На основе  
растворителя



Для наружных  
работ



Для элемен-  
тов с ограни-  
ченным  
сохранением  
линейных  
размеров



Для элементов  
без сохранения  
линейных  
размеров



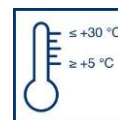
Нанесение  
кистью



Перед приме-  
нением  
перемешать



Время высы-  
хания до  
последующей  
обработки 12  
ч



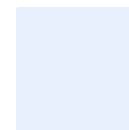
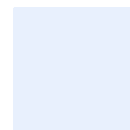
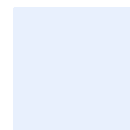
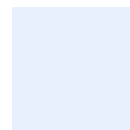
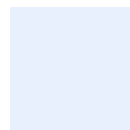
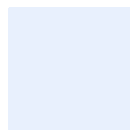
Температура  
нанесения



Общий расход



Хранить в  
прохладном,  
защищенном  
от замерзания  
месте /  
Защищать от  
влаги/ Плотно  
закрывать  
емкость



### Сфера применения

- Древесина вне помещений
- Деревянные элементы, не имеющие контакта с грунтом согл. EN 335-1, классы применения GK 2 и 3
- Элементы без сохранения линейных размеров (напр., изгороди, фахверк, навесы для авто, деревянная обшивка)
- Элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (напр., оконные ставни, деревянный профиль)
- Элементы с постоянным сохранением линейных размеров (напр., окна и двери) - только в качестве грунтовки
- Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие

Не применять для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)

### Технические параметры продукта

Плотность при +20° C:

ок. 0,87 г/см<sup>3</sup>

Вязкость при +20° C:

ок. 80 сек. ISO 2431/ 3 мм

Температура воспламенения:

ок. 63° C

Запах:

характерный для растворителя,  
после высыхания не имеет запаха

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

### Свойства продукта

- Натуральные серые оттенки для древесины снаружи
- Долговременное сохранение равномерного оттенка на участках, подверженных и не подверженных атмосферному воздействию
- 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
- Обновление покрытия без подшлифовки

Различные оттенки продукта можно смешивать друг с другом.

## Подготовка к выполнению работ

### Требования к основанию

Элементы с постоянным сохранением линейных размеров: влажность древесины 11-15%

Элементы с ограниченным сохранением и без сохранения линейных размеров: влажность древесины макс. 18%

### Подготовка

Старые покрытия (напр., толсто-слойные лазури и краски), кору, лыко и загрязнения полностью удалить. Непрочные и потрескавшиеся сучки, а также смоляные потеки удалить и очистить такие участки растворителем (напр., Verdünnung 101, Verdünnung & Pinselreiniger). Гладкую и строганную древесину перед нанесением покрытия по возможности отшлифовать и удалить пыль, чтобы обеспечить более оптимальное впитывание продукта.

Руководствоваться инструкцией BFS-Merkblatt №18 «Покрытия для древесины и древесных материалов снаружи помещений» («Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich»).

## Нанесение

### Условия нанесения

Температура материала, окружающей среды и основания должна составлять не менее +5°C и не более +30°C.

Тщательно перемешать материал.  
Для частных пользователей:  
Нанесение кистью для лазурей.

Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окутанием, обливом; нанесение распылением допускается только в закрытых установках.  
Наносить вдоль древесных волокон.

После высыхания нанести 2-й слой.  
При обработке древесины дуба рекомендуется предварительно выполнить грунтование данным продуктом в варианте farblos (бесцветный).  
Вскрытую емкость плотно закрывать и использовать как можно скорее.

## Указания по применению

При последующем нанесении других лакокрасочных покрытий предварительно проверить адгезию.

При обработке древесины с высоким содержанием растворимых компонентов (напр., дуб, красный кедр, афцелия, красное дерево и др.) возможно вымывание растворимых компонентов под воздействием осадков. Это может привести к образованию пятен и подтеков на смежных строительных элементах (напр., светлых кирпичных кладках, 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 основанием, адгезию и цвет проверять путем пробного нанесения на образец поверхности. С каждым последующим слоем цвет становится темнее и повышается степень блеска.

### Высыхание

Ок. 12 ч при 20°C и отн.вл.возд. 65%.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание. Несмотря на высыхание на отлип поверхности труднолетучие растворители в течение нескольких дней будут 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.

## Расход

Общий расход для эффективной профилактической защиты от синевы 205-250 мл/м<sup>2</sup>, наносить минимум за 2 рабочих прохода.

Строганная или очень плотная древесина обладает слабой впитывающей способностью и может потребовать нанесения в 3 слоя.

## Рабочий инструмент, очистка

Кисть (с натуральным ворсом).

Рабочий инструмент очищать сразу после использования растворителем Verdünnung V 101 или Verdünnung & Pinselreiniger. Продукты очистки утилизировать согласно предписаниям.

## Форма поставки / Цвета

### Форма поставки

Емкость жестяная  
0,75 л; 2,5 л; 5 л; 10 л; 20 л

### Цвета

2257 silbergrau  
2265 graphitgrau  
2291 platingrau

## Условия хранения / Срок годности

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 акты

Более подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии приведены в актуальной версии паспорта безопасности.

**Код GIS:** HSM-LV 30

### Указания по утилизации

Не сливать в сливные отверстия – не допускать попадания в канализацию.  
Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям.  
Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку.  
Код утилизации: 03 02 05 прочие средства для защиты древесины, содержащие опасные вещества.

**Постановление о биоцидных продуктах (Biozidproduktverordnung)**

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

**Декларация согл. VdL-RL 01 (2013)**

Группа продуктов: лазури для древесины

Компоненты: алифатические углеводороды, алкидная смола, диоксид титана, сажа, пигменты на основе оксида железа, органические пигменты, алюминий, кремниевая кислота, воски, пеногаситель, ароматические углеводороды, смачивающий агент, осушители (сиккативы), загуститель, добавка против образования пленки.

Информация для аллергиков по телефону в Германии +49 (0) 5432/83-138

**Летучие органические вещества (VOC) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EC)**

Предельное значение по нормам ЕС для продукта (кат. A/e): 400 г/л (2010).

Содержание VOC в данном продукте < 400 г/л.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием новой версии технического описания прежние версии теряют свою силу.

2257 TM\_HK-Lasur Grey-Protect\_06 16.docx TKä\_JDi\_RV

