



## Техническое описание

# HK-Lasur

Декоративная жидкая лазурь для защиты древесины снаружи помещений

### Сфера применения

Обшивка, заборы, ворота, pergолы, садовые домики, нижние поверхности свесов крыш, фронтоны, фасады и др.



### Свойства продукта

Средство для защиты строительных элементов из древесины снаружи помещений, не контактирующих с грунтом, с классами применения GK 2 и GK 3 по EN 335-1 и DIN 68800-1, от синевы и плесени. Также продукт защищает древесину от сырости и воздействия солнца. Не растекается, не отслаивается. Благодаря повышенному содержанию сухого остатка покрытие защищает древесину от поражения осами. Покрытие имеет защиту пленки от микробиологических повреждений (водоросли, плесень).

### Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 0,87 г/см <sup>3</sup> при +20° C
Вязкость:	ок. 80 сек. ISO 2431/ 3 мм при +20° C
Степень блеска:	шелковисто-матовый
Запах:	после высыхания не имеет запаха
Температура воспламенения:	ок. 63° C
Форма поставки:	емкость жестяная 0,75 л; 2,5 л; 5 л; 10 л и 20 л
Цвета:	2250 pinie/lärche, 2251 teak, 2252 ebenholz, 2253 kastanie, 2254 tanengrün, 2255 mahagoni, 2256 palisander, 2260 nußbaum, 2261 farblos, 2262 kiefer, 2263 eiche rustikal, 2264 eiche hell, 2266 hemlock, 2268 weiß, 2269 friesenblau, 2292 salzgrün

### Применение

Для частных пользователей: нанесение кистью.  
Для специализированных предприятий: нанесение окунанием, обливом; нанесение распылителем только в закрытых установках.

Продукт HK Lasur готов к применению после тщательного перемешивания или интенсивного взбалтывания. Удалить старые покрытия (напр., толстослойные лазури или кроющиеся покрытия), а также остатки коры и лыка. Древесина должна быть чистой и сухой. Лазурь нанести мягкой кисточкой для лазури по

направлению древесного волокна. После высыхания (прибл. 12 часов) нанести второй слой. Для дубовой древесины дополнительно рекомендуется нанести грунтовый слой бесцветного продукта. Проверить цвет, совместимость с основанием и адгезию путем пробного нанесения на образец поверхности. Не наносить при температуре ниже +5 ° C.

Допустимый уровень влажности древесины составляет для хвойных пород макс. 15%, для лиственных пород макс. 12 %.

Подкрашивание, обновление покрытия: основание должно

быть сухим и чистым. При необходимости отшлифовать поверхность.

Открытую емкость плотно закрыть и использовать как можно быстрее.

### Указания

При последующем нанесении водных лакокрасочных покрытий предварительно проверить адгезию. Применять НК Lasur farblos, weiß и hemlock снаружи помещений только на поверхностях, не подверженных прямому атмосферному воздействию (напр., нижние поверхности свесов крыш), либо для грунтования. 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 потеков на смежных строительных элементах (напр., светлая кладка, штукатурка). Поэтому мы рекомендуем дополнительно обработать торцевые поверхности древесины лаком или толстослойной лазурью в соответствующем цвете (не менее 2 слоев). Нижние торцевые поверхности надпилить наискосок, чтобы сделать капельную кромку.

Средства для защиты древесины содержат биоцидные вещества для защиты древесины от вредителей. Во избежание возможных рисков для здоровья человека и окружающей среды их следует применять только в соответствии с инструкцией по эксплуатации и только для допустимых сфер применения. Не контактировать с продуктом без необходимости. Применение не по назначению может нанести вред здоровью и окружающей среде.

Открывать и использовать с осторожностью. Во время работы не принимать пищу и напитки, не курить. Держать вдали от открытых источников огня, за-

щищать от электростатического заряда. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом; не вдыхать пары и газы. Наносить только в хорошо проветриваемых технических помещениях. При покраске окон и дверей обеспечить хорошую вентиляцию. Держать открытыми все окна и двери (сквозное проветривание, воздухообмен не менее 5/ч). Сократить до минимума время пребывания в рабочем помещении. Перед паузами и после работы мыть руки.

Не применять для обработки древесины, по своему назначению контактирующей с продуктами питания и кормами. Не допускать попадания продукта и его остатков в водоемы, почву и канализацию. По возможности производить окрашивание на непроницаемой основе, при необходимости укрыть рабочую поверхность (пленкой или брезентом); окрашенные элементы древесины хранить до полного высыхания на твердой непроницаемой основе, чтобы избежать попадания продукта или загрязненной дождевой воды в почву, водоемы или грунтовые воды, а также иметь возможность повторно использовать излишки продукта или соответствующим образом утилизировать продукт. Защищать окружающую среду (почву, водоемы, растения и пр.) от попадания брызг продукта. Применение продукта, а также обработанной продуктом древесины в непосредственной близости от поверхностных вод (каналы, озера и т.д.) недопустимо, так как это может оказать негативное влияние на водную экосистему. В случае разлива продукта собрать его для повторного использования или утилизации.

Продукт не предназначен для обработки деревянных поверхностей в бытовых помещениях, за исключением внутренних поверхностей окон и входных дверей. Руководствоваться «Инструкцией по обращению со средствами для защиты древе-

сины» ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln") промышленного объединения Дойче Баухеми е.В.

### Рабочий инструмент, очистка

Рабочий инструмент очищать сразу после использования растворителем. Продукты очистки утилизировать согласно действующим предписаниям.

### Количество нанесения

Общее количество нанесения 205-250 мл/м<sup>2</sup>, наносить минимум за 2 рабочих прохода. Строганную или очень плотную древесину со слабой впитывающей способностью обработать при необходимости за 3 рабочих прохода.

### Высыхание

Ок. 12 часов при 20°C и отн.вл.возд 65 %. Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют процесс высыхания.

### Активные компоненты

100 г продукта содержат 1,50 г (1,5%) йодпропинилбутилкарбамата.

### Условия хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в недоступном для детей, сухом, прохладном, защищенном от солнечного света и мороза, хорошо проветриваемом месте. Срок хранения 5 лет. Не курить в месте хранения.

### Содержание летучих органических соединений (VOC)

Предельное значение по нормам ЕС для продукта (кат. A/e): 400 г/л (2010). Содержание VOC в данном продукте макс 399 г/л.

### Безопасность

#### Указания по опасности:

Раздражает кожу.

При попадании на кожу возможна сенсбилизация.

Меры предосторожности:

Не давать в руки детям.  
Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.  
Избегать попадания на кожу.  
При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом.  
При работе надевать специальные защитные перчатки.  
При проглатывании немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку.

Предельное значение для смесей углеводородов согл. TRGS 900: 200 мг/м<sup>3</sup>,  
Специальные защитные перчатки: кат. 4 по EN 374 (напр., „Tricotil“, фирма KCL). При нанесении методом окунания и струйного облива надевать дополнительный химзащитный костюм (минимум Тур 6 по EN 13034).

Продукт содержит 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат и 2-бутаноноксим. Может вызывать аллергические реакции.

Код продукта: HSM-LV 30

Меры по оказанию первой помощи:

При вдыхании:  
Вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой.  
При наличии жалоб оказать врачебную помощь.  
При потере сознания уложить пострадавшего на бок, транспортировка в стабильном положении на боку.

При попадании на кожу:  
Немедленно смыть водой с мылом и тщательно прополоскать.  
При длительном раздражении на коже обратиться к врачу.

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 настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

При попадании в глаза:  
Промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение нескольких минут и обратиться к врачу.

При проглатывании:  
Не вызывать рвоту. Пострадавшего не кормить и не поить. Немедленно вызвать врача, при этом показать емкость или этикетку.  
Обеспечить пострадавшему полный покой.

**Утилизация**

Не сливать в канализацию.  
Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки/ тару отправить на вторичную переработку.  
Код отхода: 03 02 05 прочие средства для защиты древесины, содержащие вредные вещества.

**Номер допуска**

DE-2012-MA-08-00002  
DE-2012-MA-08-00010-25

**Маркировка**

GefStoffV: Xi раздражающий,  
Класс опасности для водной среды WGK: 2  
Транспортировка ADR: -/-

**С осторожностью применять средство для защиты древесины. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте.**