



## Техническое описание Артикул 2250



# HK-Lasur

Декоративная жидкая лазурь для защиты  
древесины снаружи помещений



На основе  
растворителя



Для наружных  
работ



Для элемен-  
тов с ограни-  
ченной  
деформацией



Для деформи-  
рующихся  
элементов



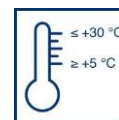
Нанесение  
кистью



Перед приме-  
нением  
перемешать



Время высы-  
хания до  
последующей  
обработки 12  
ч



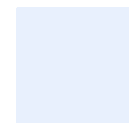
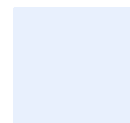
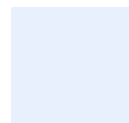
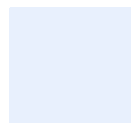
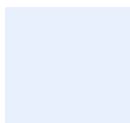
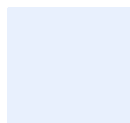
Температура  
нанесения



Общий расход



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



### Сфера применения

- Древесина снаружи помеще-  
ний
- Деревянные элементы, не  
имеющие контакта с грунтом  
согл. EN 335-1, классы при-  
менения GK 2 и 3
- Элементы без сохранения  
линейных размеров (напр.,  
изгороди, фахверк, навесы  
для авто, деревянная обшив-  
ка)
- Элементы с ограниченным  
сохранением линейных раз-  
меров (напр., оконные став-  
ни, деревянный профиль)
- Элементы с постоянным со-  
хранением линейных разме-  
ров (напр., окна и двери) -  
только в качестве грунтовки
- Грунтовочное, промежуточ-  
ное и финишное покрытие

### 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
Пигментация:	светостойкие высокопрозрачные пигменты
Степень блеска:	шелковисто-матовый

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

Не применять для покраски  
напольных поверхностей (тер-  
рас, деревянных настилов и т.п.)

### Свойства продукта

- Тонкослойная лазурь
- 3-в-1: пропитка, грунтовка и  
лазурь

- Защищает древесину от вла-  
ги и обеспечивает профилак-  
тическую защиту от синевы
- В сочетании с конструкцион-  
ной защитой древесины сни-  
жает риск появления гнили
- Надежно препятствует пора-  
жению осами благодаря по-  
вышенному сухому остатку

2250 TM-01 16\_TKä-JDi-RV Zulassung 0,94 %

- Пленочная защита от плесени и водорослей
- Проникает глубоко
- Паропроницаемое покрытие
- Яркие оттенки
- Не отслаивается
- 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., толстослойные 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 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

При последующем нанесении других лакокрасочных покрытий предварительно проверить адгезию.

Применять оттенки farblos, weiß и hemlock применять снаружи помещений только на поверхностях, не подверженных прямому атмосферному воздействию (напр., нижние поверхности свесов кровли), 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., 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. Не применять для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)

#### Высыхание

Ок. 12 ч при 20°C и отн.вл.возд. 65%.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание. Несмотря на высохшую на отлип поверхность труднотукие 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.

### Возможные системные продукты

- Langzeit-Lasur UV (2234)
- Fenster- & Türenlasur (2750)

### 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**

2250 pinie/lärche  
 2251 teak  
 2252 ebenholz  
 2253 kastanie  
 2254 tannengrün  
 2255 mahagoni  
 2256 palisander  
 2257 silbergrau  
 2260 nussbaum  
 2261 farblos  
 2262 kiefer  
 2263 eiche rustikal  
 2264 eiche hell  
 2266 hemlock  
 2268 weiß  
 2292 salzgrün

**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.

**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.

**При вдыхании:** вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой.

При наличии симптомов оказать врачебную помощь. При потере сознания размещение и транспортировка пострадавшего 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.

**При попадании в глаза:** промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение нескольких минут и проконсультироваться с врачом.

**При проглатывании:** не вызывать рвоту, ничего не давать пить. Немедленно вызвать врача, показать ему упаковку или этикетку. Обеспечить пострадавшему полный покой.

**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)****Действующие вещества**

100 г средства содержат 0,94 г йодпропинил-бутилкарбамата

**Номер допуска**

DE-0012032-0000-08

**Инструкции по безопасности для биоцидных продуктов**

BP 1081 – Профилактическая защита древесины – Основные мероприятия

BP 2081 – Средства для защиты древесины: нанесение кистью, валиком, шпателем и втиранием

BP 2083 – Применение средств для защиты древесины в открытых установках

BP 2084 – Применение средств для защиты древесины в закрытых установках

Антисептические средства для древесины содержат биоцидные вещества для защиты 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, защищать от электростатического заряда. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом; не вдыхать пары и газы. При нанесении в технических помещениях (промышленное применение) обеспечить хорошую вентиляцию. 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.

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.

Покрасочные работы производить на непроницаемой основе, при необходимости укрыть рабочую поверхность (пленкой или брезентом); окрашенные элементы хранить до полного высыхания на твердой непроницаемой основе.

Возможные стекающие излишки продукта собрать для повторного использования или утилизации. Защищать окружающую среду (почву, водоемы, растения и пр.) от попадания брызг продукта. Не применять для обработки деревянных поверхностей в бытовых помещениях (исключение составляют внутренние поверхности окон и входных дверей).

**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 Decoraint (2004/42/ЕС)**

Предельное значение по нормам ЕС для продукта (кат. А/е): 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 производится 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.

2250 TM-01 16\_TKä-JDi-RV Zulassung 0,94 %

