



Техническое описание Артикул 2257



HK-Lasur Grey-Protect

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



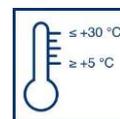
Нанесение
кистью



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
закрывать
емкость



Сфера применения

- Древесина снаружи помеще-
ний
 - Деревянные элементы, не
имеющие контакта с грунтом
согл. EN 335-1, классы приме-
нения GK 2 и 3
 - Элементы без сохранения
линейных размеров (напр., из-
городы, фахверк, навесы для
авто, деревянная обшивка)
 - Элементы с ограниченным
сохранением линейных разме-
ров (напр., оконные ставни,
деревянный профиль)
 - Элементы с постоянным со-
хранением 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.)

2257 TM-01 16_MB-JDi-RV _ 0,94 %

Технические параметры продукта

Плотность при +20° C:	ок. 0,87 г/см ³
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 носят характер гарантийной спецификации.

Свойства продукта

- Натуральные серые оттенки
для древесины снаружи
- Долговременное сохранение
оттенка на участках, подвер-
женных и не подверженных
атмосферному воздействию
- 3-в-1: пропитка, грунтовка и
лазурь
- Защищает древесину от влаги
и обеспечивает профилактиче-
скую защиту от синевы
- В сочетании с конструкционной
защитой древесины снижает
риск появления гнили
- Надежно препятствует пора-
жению осами благодаря по-
вышенному 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., 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).

2257 TM-01 16_MB-JDi-RV _ 0,94 %

Вскрытую емкость плотно закрыть 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 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 образце поверхности. С каждым последующим слоем цвет становится темнее и повышается степень блеска.

Указания

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 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/м², 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.

Меры по оказанию первой помощи

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 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

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.

2257 TM-01 16_MB-JDi-RV _ 0,94 %

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 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.

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 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.

