



HSL-30/m

Профессиональная лазурь премиум-класса на растворителе для защиты древесины с повышенной эффективностью





Цвет	Доступные позиции					
	Кол-во на палете	672	200	96	30	22
Единица упаковки	0,75 л	2,5 л	5 л	10 л	20 л	
Тип упаковки	ведро жест. ведро жест. ведро жест. ведро жест. ведро жест.					
Код упаковки	01 03 05 10 20					
Арт. №						
HSL-30/m (матовый)						
farblos / бесцветный	7100	■	■	■	■	■
eiche hell / дуб светлый (RC-365)	7101		■	■	■	■
kiefer / сосна (RC-270)	7102		■	■	■	■
pinie/lärche / пиния/лиственница (RC-260)	7103		■	■	■	■
eiche rustikal / дуб рустикальный (RC-360)	7104		■	■	■	■
teak / тик (RC-545)	7105		■	■	■	■
mahagoni / махагон (RC-565)	7106		■	■	■	■
nussbaum / орехово-коричневый (RC-660)	7107		■	■	■	■
palisander / палисандр (RC-720)	7108		■	■	■	■
silbergrau / серебристо-серый (RC-970)	7109		■	■	■	■
weiss / белый (RC-990)	7110		■	■	■	■
kastanie / каштан (RC-555)	7111		■	■	■	■
graphitgrau / серый графит	7112		■	■	■	■
platingrau / платиново-серый	7113		■	■	■	■
Sonderfarbton / колеровка	7114		■	■	■	■
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.						

Расход

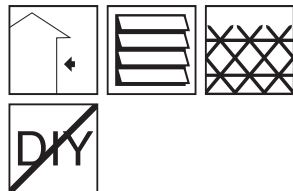


Общий расход для эффективной профилактической защиты от синевы и гнили 205-250 мл/м², наносить за 2 слоя

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 по EN 335-1, классы применения GK 2 и 3
- 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



- Тонкослойное покрытие
- 3-в-1: пропитка, грунтовка и лазурь
- Профилактическая защита от влаги, ультрафиолета, гнили, синевы, плесени, водорослей и ос
- Проникает глубоко
- Паропроницаемое покрытие
- Яркие цвета
- Не отслаивается
- Не требует подшлифовки при обновлении покрытия
- Вариант farblos (бесцветный) не защищает от УФ-излучения (посерения) и может применяться только для деревянных элементов, не подверженных прямому атмосферному воздействию (древесины, которая защищена от прямого попадания солнечных лучей, осадков, и ветра). Если требуется бесцветное покрытие снаружи на участке с прямыми атмосферными нагрузками, нанести в несколько слоев и регулярно обновлять покрытие
- Различные цвета продукта можно смешивать друг с другом

Технические параметры продукта

Связующее вещество	алкидная смола
Плотность (20 °C)	~ 0,87 г/см ³
Вязкость	~ 80 сек. ISO 2431/3 мм
Запах	характерный для растворителей, после высыхания отсутствует
Степень блеска	матовая

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

Возможные системные продукты

- [IG-10* \(7144\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [MSL-40/sm \(7240\)](#)

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.

Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом.
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



Только для профессионального применения!

■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.

Тщательно перемешать материал.

Для специализированных предприятий: нанесение кистью, окунанием, обливом; нанесение распылением только в закрытых установках.

Наносить вдоль волокон.

После высыхания нанести 2-й слой.

При обработке древесины дуба рекомендуется дополнительно нанести грунтовочный слой продукта в варианте fablos (бесцветный).

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.

Варианты weiß (белый) и farblos (бесцветный) применять только для наружных поверхностей, не подверженных прямому атмосферному воздействию (например, нижних поверхностей выступов кровли), или в качестве грунтовочного слоя.

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.

Торцевые поверхности запечатать продуктом MSL-40 в соответствующем цвете (минимум в 2 слоя).

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

С каждым последующим слоем цвет становится насыщеннее и повышается степень блеска.

■ Высыхание

Последующая обработка: ~ 12 часов

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения 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.

В соответствии с DIN 68800-1 мероприятия по защите древесины должны планироваться своевременно и тщательно в координации со всеми сторонами, участвующими в строительном процессе (архитектор, заказчик, подрядчик) с учетом требований законодательства и местных условий.

Рабочий инструмент / очистка



Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной щетиной), ванна для окунания, обливочная установка, распылительная установка (закрытая)

Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung V 101 сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения



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 документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Меры по оказанию первой помощи

При вдыхании:

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

При попадании на кожу:

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.



	<p>При попадании в глаза: Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу. При проглатывании: Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.</p>
Указания по утилизации	<p>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. Код отхода 03 02 02* хлорорганические консерванты древесины</p>
Постановление о биоцидных продуктах	<p>Действующие вещества: 100 г средства содержат 1,50 г 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat</p> <p>Инструкции по применению биоцидных продуктов: BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen BP 2083 – Anwendung von Holzschutzmitteln in offenen Anlagen</p> <p>Защитные средства для древесины содержат биоцидные вещества для защиты древесины от вредителей. Во избежание рисков для человека и окружающей среды применять их строго в соответствии с руководством по применению и только в допустимых областях применения. Не контактировать со средством без необходимости. Применение не по назначению может нанести вред здоровью и окружающей среде. Вскрывать и применять с осторожностью. Во время работ не принимать пищу и напитки, не курить. Держать вдали от источников огня, защищать от электростатического заряда. Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом; не вдыхать газы и пары. При нанесении в мастерской (промышленное применение) обеспечить хорошую вентиляцию. При покраске окон и входных дверей обеспечить хорошую вентиляцию помещения; держать открытыми все доступные окна и двери (сквозное проветривание, воздухообмен не менее 5/ч); сократить до минимума пребывание на месте проведения работ. Перед паузами и по окончании работ мыть руки. Не применять на древесине, которая по своему назначению может контактировать с продуктами питания и кормами Не допускать попадания средства и его остатков в грунтовые воды, почву и канализацию. Не наносить продукт и не применять обработанную продуктом древесину в непосредственной близости от водоемов, поскольку это может оказать негативное влияние на водную экосистему. Выполнять нанесение на непроницаемой поверхности, при необходимости укрыть рабочее пространство (пленкой / брезентом). Обработанные деревянные элементы хранить до полного высыхания на твердой непроницаемой поверхности. Возможные стекающие излишки продукта собрать для повторного использования или утилизации. Защищать окружающую среду (почву, водоемы, растения и т.п.) от попадания брызг продукта. Не применять продукт для обработки деревянных поверхностей в бытовых помещениях; исключение составляют внутренние поверхности окон и дверей.</p>



Дополнительная информация приведена в "Инструкции по обращению с защитными средствами для древесины" ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln")
Промышленного объединения Deutsche Bauchemie e.V.

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.