



Aqua OVL-49/tm [eco]

Профессиональное масло-лазурь на основе натуральных компонентов с эффектом естественного посерения древесины



Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	672	96	22
	Единица упаковки	0,75 л	1 x 5 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	05	20
	Арт. №			
farblos / бесцветный	3214	■	■	■

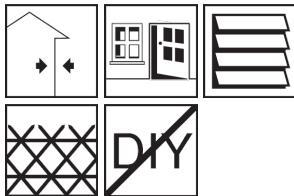
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа.

Расход

~ 60 мл/м² на один слой
Наносить не менее 2 слоев



Область применения



- Древесина внутри и вне помещений
- Деревянные элементы с постоянным сохранением линейных размеров (например, окна и двери)
- Деревянные элементы с ограниченным сохранением линейных размеров (например, оконные ставни, профилированные материалы, садовые дома)
- Деревянные элементы без сохранения линейных размеров (например, изгороди, фахверк, навесы для автомобиля, деревянная обшивка)
- Различные виды деревянных пчелиных ульев (вертикальные, горизонтальные) и другие деревянные конструкции на пасаках
- Детские игровые площадки
- Подходит для экоустойчивого строительства и сертификации зданий по DGNB, LEED, BNB
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)
- Для профессионального применения

Свойства



- Водный продукт, с незначительным содержанием растворителей
- Цвета с эффектом естественного посерения древесины
- Равномерное распределение цвета на участках, подверженных и не подверженных атмосферным нагрузкам
- На основе возобновляемого сырья: не менее 80 %
- Безопасность для пчел (подтверждено испытаниями)
- Не капает
- Хорошая растекаемость
- Паропроницаемое покрытие
- Сырье имеет растительное происхождение (согласно имеющейся у нас информации)
- Согласно сертификату EPH (EPH-Prüfbericht) продукт классифицирован как "несамовоспламеняющийся"***

Технические параметры продукта

Связующее вещество	на основе растительных масел
Плотность (20 °C)	~ 1,02 г/см ³
Вязкость	300 мПа·с
Запах	слабый
Степень блеска	глубокоматовая

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

Возможные системные продукты

➤ [Induline SW-910 \(3777\)](#)

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

■ Подготовка поверхности

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.

Посеревшие и выветренные поверхности древесины отшлифовать до здорового основания.

Непрочные и растрескавшиеся сучки, а также открытые смоляные потеки удалить и очистить такие участки специальным средством (например, Verdünnung V 101, нитрорастворителем или универсальным растворителем).

Чтобы свести к минимуму необходимость применения антисептических средств для защиты древесины, в конструкции должно быть предусмотрено водоотведение (отсутствие горизонтальных поверхностей, открытых торцов, слишком узких (капиллярных) швов, углублений, в которых может скапливаться вода, зон контакта с водяными брызгами, острых кромок).

Древесину, расположенную вне помещений, требующую защиты от гнили и синевы, предварительно обработать подходящим средством для защиты древесины*; для древесины внутри помещений такая обработка не требуется (*Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами. Перед применением внимательно ознакомиться с этикеткой и информацией о продукте!).

Существующие неповрежденные покрытия тщательно отшлифовать.

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

Порядок применения**■ Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +10 °C, макс. +25 °C.

Тщательно перемешать материал.

Наносить кистью или распылением.

Наносить вдоль волокон.

Краскопульт: форсунка: 2,0-2,5 мм, давление распыляющего воздуха: 2,0-3,0 бар.

Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,28 - 0,33 мм, давление материала: 70 - 90 бар, давление воздуха 1 - 2 бар

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка 0,28 - 0,33 мм, давление материала: 70 - 90 бар

Наносить в 2 слоя с легким промежуточным шлифованием.

При необходимости нанести еще один слой.

Торцевые поверхности для защиты от водопоглощения несколько раз обработать самим материалом в соответствующем цвете. Альтернативно использовать для запечатки торцевых поверхностей продукт Induline SW-910 перед нанесением финишного слоя.

На смежных поверхностях применять только материал с одинаковым номером партии (материалы из разных партий предварительно смешать друг с другом), поскольку в противном случае могут иметь место незначительные различия в цвете, степени блеска и структуре покрытия.

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.

Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.

Рекомендуется выполнять предварительно пробное нанесение, в т.ч. при работе с другими породами древесины.

Во время нанесения и высыхания покрытия защищать поверхность от дождя, ветра, солнечных лучей и образования конденсата.

Продукт подходит также для обработки пород древесины с высоким содержанием растворимых красящих веществ (например, дуба, робинии, акации). Однако возможны реакции лакокрасочного материала с водорастворимыми красящими веществами, которые могут привести к изменению оттенка пленки покрытия и появлению визуального дефекта (прежде всего, это распространяется на белые и серые оттенки).

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.

**** Данные о склонности к самовоспламенению:**

В ходе внешних испытаний продукт показал существенно более низкую реакционную способность по сравнению с классическими референсными продуктами оксидативного высыхания. В связи с этим риск самовоспламенения следует классифицировать как низкий.

Необходимо принимать во внимание, что испытания, проведенные лабораторией, не могут предусматривать все возможные сценарии обращения с продуктом, могущие иметь место на практике. Например, контакт загрязненных данным продуктом предметов и веществ, таких как ветошь или



пылевые частицы, с другими легковоспламеняющимися веществами (например, нитратом целлюлозы в форме пылевых частиц или некоторыми растворителями) может привести к возникновению условий, при которых может иметь место воспламенение.

Избегать чрезмерного оверспрея.

Перед выметанием свежих пылевидных частиц лакокрасочного материала, образующихся при распылении, дать им высохнуть.

Осаждающиеся частицы, образующиеся при распылении, регулярно собирать в огнеупорный контейнер и смачивать водой во избежание возможного самовоспламенения, особенно в случае скапливания таких отходов в больших количествах.

■ Высыхание

От пыли: ~ 1 час

Последующая обработка: ~ 8 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.

В зависимости от породы древесины (например, дуба) возможно замедление процесса высыхания, вызванное растворимыми веществами древесины.

■ Разбавление

Продукт готов к применению

Общие указания

DIN EN 71-3 "Миграция определенных элементов":

Данный продукт соответствует ограничениям по миграции тяжелых металлов в детские игрушки согласно DIN EN 71-3 и отвечает одному из ряда дополнительных требований по безопасности детских игрушек согласно Директиве ЕС „О безопасности игрушек“ (2009/48/EC).

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.

Соблюдать своды правил по конструкционной защите древесины.

Не применять на горизонтальных поверхностях при отсутствии водоотводного уклона и скругленных кромок; избегать застоя влаги на поверхности.

Рабочий инструмент / очистка

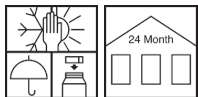


Кисть малая (с искусственной щетиной), кисть флейцевая (с искусственной щетиной), краскопульт, аппарат безвоздушного / смешанного распыления (Airless-/Airmix).

Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898 сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте.

Срок хранения не менее 24 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

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

Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2 и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

Указания по утилизации

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.

Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (тарный консервант) с биоцидными действующими веществами СМІТ/МІТ (3:1) для защиты содержимого емкости от порчи под воздействием микроорганизмов (бактерий, дрожжевых грибов и т.д.). Строго соблюдать указания по применению!



Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 20 г/л.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	20g/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 описание нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие 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.