



Öl-Farbe [eco]

Краска премиум-класса на основе натуральных масел для фасадов и интерьеров из древесины



Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	672	200	96
	Единица упаковки	3 x 0,75 л	2 x 2,5 л	1 x 5 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	03	05
	Арт. №			
basaltgrau / базальтово-серый (RAL 7012)	7651	■	■	
tiefschwarz / чёрный янтарь (RAL 9005)	7652	■	■	
anthrazitgrau / антрацитово-серый (RAL 7016)	7653	■	■	
lichtgrau / светло-серый (RAL 7035)	7654	■	■	
fenstergrau / серое окно (RAL 7040)	7655	■	■	
tabakbraun / табачно-коричневый	7656	■	■	
nussbraun / орехово-коричневый	7657	■	■	
rotbraun / красно-коричневый	7658	■	■	
skandinavisch-rot / скандинавский красный	7659	■	■	
cremeweiss / кремово-белый (RAL 9001)	7660	■	■	
tannengruen / пихтовый зелёный (RAL 6009)	7661	■	■	
taubenblau / голубино-синий (RAL 5014)	7662	■	■	
weiss / белый (RAL 9016)	7663	■	■	■
Sonderfarbtöne / колеровка	7664		■	■

Расход



~ 75 мл/м² на один слой

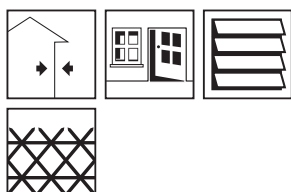
Белые и светлые цвета:

3 слоя Öl-Farbe [eco]

Альтернативно для более высокого уровня защиты: 2 слоя Isoliergrund и 1 слой Öl-Farbe [eco]

Средние и темные цвета:
2 слоя Öl-Farbe [eco]

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)
- Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие
- Не применять на древесине, свежее обработанной пропитками. Выдержать время фиксации.
- При обработке стульев, скамей и т.п. выполнить дополнительное защитное покрытие с помощью продукта Öl-Dauerschutz-Lasur [eco] farblos/бесцветный, смешав его в пропорции 1:1 с продуктом Öl-Farbe [eco] в соответствующем цвете. Это предотвратит выцветание покрытия.

Свойства



- Зв1: изолирующий грунт, промежуточное и финишное покрытие
- Водный продукт, с очень низким содержанием растворителей
- На основе возобновляемого сырья: не менее 70 %
- Сырье имеет растительное происхождение (согласно имеющейся у нас информации, например, предоставляемой поставщиками сырья, а также исходя из применяемых нами технологий производства)
- Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)
- Не капает
- Эластичное покрытие
- Не отслаивается
- Атмосферостойкость и стойкость к ультрафиолету
- Снижает риск появления пятен вследствие проступания водорастворимых веществ древесины
- Хорошая растекаемость
- Паропроницаемое покрытие
- Металлическая упаковка пригодна для вторичной переработки
- Различные цвета продукта можно смешивать друг с другом
- Яркие и насыщенные цвета имеют более низкую укрывистость, обусловленную особенностями пигментов. При работе с такими цветами рекомендуется предварительно нанести данный продукт в качестве укрывистого грунтовочного слоя в цветовом оттенке, сочетающемся с цветом финишного слоя.

Технические параметры продукта

Связующее вещество	на основе растительных масел
Плотность (20 °C)	~ 1,2 г/см ³
Вязкость	600 мПа·с
Запах	слабый
Степень блеска	матовая

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

Возможные системные продукты

- [Isoliergrund \(3440\)](#)
- [Hirnholzschutz \(1900\)](#)

➤ **Holzschutz-Grund* (2066)**

* 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**

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 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 & Pinselreiniger).

Чтобы максимально отказаться от 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 средством Holzschutz-Grund*.

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

Öl-Farbe [eco] (в белом и светлых цветах) сокращает образование желтых пятен, вызываемых проступанием водорастворимых красящих веществ древесины. Для еще более высокой защиты можно использовать продукт Isoliergrund в качестве предварительного покрытия.

Чтобы предотвратить загрязнение смежных частей конструкции (например, участков межкаркасного пространства фахверка), вызванное выделением растворимых веществ из древесины, деревянные элементы следует обработать со всех сторон.

Поверх старых выветренных карболиновых покрытий наносить продукт только в темных цветах; всегда выполнять пробное нанесение.

Порядок применения



■ **Условия применения**

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +25 °C

Тщательно перемешать материал и плавно нанести кистью или валиком.

После высыхания нанести 2-й слой.

При необходимости нанести еще один слой.

Торцевые поверхности для защиты от водопоглощения несколько раз обработать самим материалом в соответствующем цвете.

Все цвета продукта могут смешиваться друг с другом.

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.
Не применять на древесине, обработанной пропитками на основе солей бора.
При выполнении работ в помещении обеспечить достаточную вентиляцию.
Во время нанесения и высыхания покрытия защищать поверхность от дождя, ветра, солнечных лучей и образования конденсата.
Цвет покрытия, соответствующий оригинальному выкрасу, образуется только после высыхания.

■ Высыхание

Нанесение следующего слоя: ~ 6 часов
Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
Низкие температуры 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

Светлые (особенно белые) масляные и алкидные краски, как на растворителе, так и водные, в процессе эксплуатации демонстрируют более или менее выраженное пожелтение.
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.

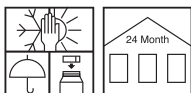
Рабочий инструмент / очистка



Кисть малая (с искусственным ворсом), кисть флейцевая (с искусственным ворсом), мохеровый валик

Рабочее оборудование и инструмент очищать водой и моющим средством сразу после использования.
Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.
Ткань, загрязненная/пропитанная данным продуктом, может иметь склонность к самовоспламенению; поэтому такую ткань следует пропитать водой, хранить и утилизировать в огнеупорных контейнерах под слоем воды.

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.

EU Ecolabel

DE-044-052

**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**

* Соблюдать осторожность при работе с биоцидными продуктами.
Перед применением внимательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте!

**Указания по технике
безопасности в соотв. с
основными
положениями
сертификации по RAL
[RAL-Vergabegrundlagen]**

Хранить в недоступном для детей месте.
При нанесении распылением использовать средства защиты органов дыхания с комбинированным фильтром A2/P2.
При шлифовальных работах использовать средства защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2.
Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошую вентиляцию.
Во время работы с краской не употреблять пищу и напитки, не курить.
При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно смыть водой.
Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву.
Инструмент очищать водой с мылом сразу после использования.
На вторичную переработку отправлять только полностью опустошенные упаковки.
Жидкие остатки материала сдать в пункт приема старой лакокрасочной продукции.

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

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/d): макс. 130 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 5 г/л.

VOC	
Кат.	A/d
2010:	130g/l
max.:	5g/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 след-

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.