



Aqua VL-66/sm

Эмаль изолирующая влагорегулирующая на водной основе для высококачественных поверхностей



Цвет	Доступные позиции				
		Кол-во на палете	672	200	96
	Единица упаковки	0,75 л	2,5 л	5 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	03	05	20
	Арт. №				
weiss / белый (RAL 9016)	7090	■	■	■	■
anthrazitgrau / антрацитово-серый (RAL 7016)	7091		■	■	
lichtgrau / светло-серый (RAL 7035)	7092		■	■	
Sonderfarbton / колеровка	7096	■	■	■	■
Basis A / База А (колеровка в светлые цвета)	015097	■	■	■	■
Basis B / База В (колеровка в смешанные цвета)	015098	■	■	■	■
Basis C / База С (колеровка в темные цвета)	015099	■	■	■	■
Продукт колеруется в различные цвета по системе колеровки remmers-mix. Дополнительная информация может быть получена у сотрудника службы продаж при оформлении заказа. Предварительное наполнение емкостей База А: 01509701 - 0,735 л; 01509703 - 2,45 л; 01509705 - 4,9 л; 01509720 - 19,6 л База В: 01509801 - 0,713 л; 01509803 - 2,375 л; 01509805 - 4,75 л; 01509820 - 19 л База С: 01509901 - 0,69 л; 01509903 - 2,3 л; 01509905 - 4,6 л; 01509920 - 18,4 л					

Расход

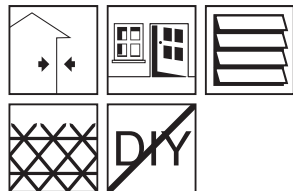
100 - 120 мл/м² на один слой.

Для эффективной изоляции растворимых веществ древесины необходимо нанесение в 2 слоя.





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)
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей (террас, деревянных настилов и т.п.)
- Для профессионального применения

Свойства



- Водный продукт
- Грунтовочное, промежуточное и финишное покрытие в одном продукте
- Паропроницаемость
- Устойчивость к слипанию (согл. Директиве НО.03)
- Термостойкость и низкая склонность к пожелтению
- Шелковисто-матовое покрытие
- Изолирует растворимые вещества древесины
- Предотвращает коррозию шляпок шурупов и гвоздей
- Очень хорошая атмосферостойкость, низкая склонность к мелению

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C)	~ 1,27 г/см ³
Вязкость	~ 1800 мПа·с
Запах	слабый

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

Сертификаты

- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)

Возможные системные продукты

- [Aqua IG-15* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua AG-26 \(7147\)](#)
- [Aqua OZA-90 \(5320\)](#)
- [Aqua PL-413 \(2374\)](#)
- [Aqua MM-825-Mattierungsmittel \(3875\)](#)

* 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.
Существующие неповрежденные покрытия тщательно отшлифовать.
Посеревшие и выветренные поверхности древесины отшлифовать до здорового основания.



Древесину, расположенную вне помещений, требующую защиты от насекомых, гнили и синевы, предварительно обработать средством Aqua IG-15*; 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!).

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 °С, макс. +25 °С.

Относительная влажность воздуха 50-65 %.

Тщательно перемешать материал.

Наносить кистью, валиком или распылением.

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

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка: 0,23 - 0,28 мм, давление материала: 80 - 120 бар.

Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,23 - 0,28 мм, давление материала: 80 - 100 бар, давление воздуха: 1,2 - 2 бар.

После высыхания выполнить последующие рабочие операции.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью и цвет покрытия проверять путем пробного нанесения на образец поверхности.

Не работать с продуктом при температуре ниже + 5°С

При слишком низких температурах и слишком высокой влажности воздуха процесс набора конечных характеристик покрытия замедляется.

При слишком высоких температурах и слишком низкой влажности воздуха может иметь место преждевременное высыхание продукта. В этом случае рекомендуется использовать добавку Aqua OZA-90.

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.

Яркие и насыщенные цвета (например, желтый, оранжевый, красный и т.п.) могут иметь более низкую укрывистость, обусловленную особенностями применяемых пигментов. Поэтому рекомендуется при работе с такими цветами предварительно загрунтовать поверхность сходным цветом, имеющим более высокую укрывистость, либо повторно нанести данный продукт в выбранном цвете.

Для обеспечения оптимального растекания и укрывистости необходимо соблюдать указанный расход.

Степень блеска можно изменить с шелковисто-матовой на матовую посредством добавления 5 % Aqua MM-825.

■ Высыхание

От пыли: 1 – 2 часа

Нанесение следующего слоя: ~ 6 часов

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °С и относительной влажности воздуха 65 %.



В условиях более низких температур, высокой влажности воздуха или при превышении максимально допустимой толщины слоя высыхание может существенно замедлиться!

Увеличенное время высыхания может улучшить изолирующее действие.

■ Разбавление

При необходимости добавить до 5% воды или состава Aqua OZA-90.

Общие указания

Изоляция смол и растворимых веществ древесины.

Для наиболее оптимальной изоляции водорастворимых веществ древесины (на поверхности и на участках сучков) необходимо строго соблюдать рекомендации по выполнению рабочих проходов, количеству нанесения и времени высыхания системного лакокрасочного покрытия. Первый слой покрытия может активировать растворимые вещества древесины, что приведет к изменению оттенка пленки покрытия. В этом случае вещества древесины фиксируются в пленке покрытия! Второй слой покрытия с изолирующими свойствами блокирует дальнейшее проступание растворимых веществ древесины.

Для эффективной изоляции необходимо нанести не менее двух слоев продукта! Если несмотря на соблюдение этих рекомендаций имеет место изменение оттенка покрытия, рекомендуем связаться с нашей службой RTS (Remmers-Technik-Service). Выделение смолы обусловлено естественными свойствами древесины; данное явление технически невозможно предотвратить полностью путем нанесения лакокрасочного покрытия, см. инструкцию BFS-Merkblatt Nr. 18.

Совместимость покрытия с уплотнителями, содержащими пластификаторы, следует проверить предварительно. Альтернативно следует использовать уплотнители без содержания пластификаторов (например, уплотнители из термопластичных эластомеров (TPE)).

Разбавление продукта, слишком высокая влажность древесины или несоблюдение рекомендуемой последовательности слоев, количества нанесения и времени высыхания может негативно повлиять на изолирующее действие продукта. При работе с водными лакокрасочными покрытиями всегда присутствует остаточный риск проступания растворимых веществ древесины!

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 искусственной щетиной), кисть флейцевая (с искусственной щетиной), валик поролоновый, краскопульт, аппарат безвоздушного или смешанного распыления

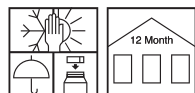
Рабочее оборудование и инструмент очищать водой и моющим средством сразу после использования.

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 12 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

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

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 < 130 г/л.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/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.