



Aqua AG-26

Адгезионная грунтовка для металлов, твердых пластиков и древесины, с защитой от коррозии и изолирующим действием против растворимых красящих веществ древесины



Цвет	Доступные позиции					
		Кол-во на палете	672	200	96	30
	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. №					
weiss / белый	7147	■	■	■	■	■
grau / серый	7148	■	■		■	
rotbraun / красно-коричневый	7149	■	■		■	

Расход

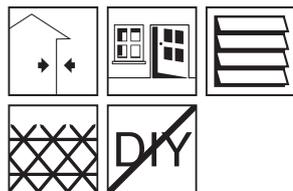


Адгезионная грунтовка: 1 слой 100 мл/м²

Защита металла от коррозии, а также изоляция растворимых красящих веществ древесины: 2 слоя по 100 мл/м²

Изолирующий наполнитель для древесины в интерьерах: 2 слоя по 200 - 250 мл/м²

Область применения



- Грунтовочное и промежуточное покрытие
- Металлические основания (например, сталь (в т.ч. оцинкованная), алюминий, медь, латунь)
- Твердые пластики
- Древесина внутри и вне помещений
- Древесина с высоким содержанием растворимых красящих веществ (например, ясень, гевея, дуб, тюльпанное дерево)
- Массив и шпон
- Не применять на древесине, свежееобработанной пропитками. Выдержать время фиксации.
- Не предназначено для покраски анодированного алюминия и свежей горячеоцинкованной стали
- Для профессионального применения



Свойства



- Очень хорошая адгезия к основанию
- Защита от коррозии
- Снижает появление желтых пятен, вызываемое проступанием водорастворимых веществ древесины при работе со светлыми покрытиями
- Подходит для последующей окраски различными ЛКМ (см. Системные продукты)
- Низкое содержание растворителей, экологически чистый продукт, со слабым запахом

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C)	~ 1,26 г/см ³
Вязкость	тиксотропная, ~ 1500-2000 мПа·с
Запах	слабый

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

Сертификаты

- [Zertifikat Emissionsprüfung System Aqua AG-26 / Aqua DL-65](#)
- [Zertifikat Emissionsprüfung System Aqua AG-26 / PF-430 / CL-440 / SL-418](#)

Возможные системные продукты

- [Aqua IG-15* \(7145\)](#)
- [Induline SW-910 \(3777\)](#)
- [Aqua VL-66/sm \(7090\)](#)
- [Rofalin Acryl \(2330\)](#)
- [Rofalin Acryl Plus \(2329\)](#)
- [Aqua DL-65 \(7200\)](#)
- [Aqua OWF-68/tm ^{\[eco\]} \(7740\)](#)
- [Aqua PF-430-Pigmentfüller \(3265\)](#)
- [PUR CL-244-Colorlack \(5133\)](#)
- [PUR CL-240-Colorlack \(1965\)](#)
- [Aqua CL-440-Colorlack \(3802\)](#)
- [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)

* 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 %
Древесина в интерьерах: влажность древесины 8 - 12 %

■ Подготовка поверхности

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.

Древесина вне помещений:

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).

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“).

Древесина в интерьерах:

Жирную и смолистую древесину очистить с помощью WV-891 или V-890.

Хвойная древесина: шлифовка зерном P 80 - 120.

Другие типы оснований: шлифовка зерном P 180 - 320.

Железо, сталь:

Полностью удалить ржавчину. Удалить окалину и прокатную корку (очистка от ржавчины вручную до степени чистоты ST 3). Наилучшие результаты достигаются при предварительном использовании пескоструйной обработки, степень чистоты SA 2,5 (DIN EN ISO 12944-4).

Цинк (оцинк. сталь):

Очистить поверхность аммиачным смачивающим веществом с применением шлифовального пада. Руководствоваться инструкцией BFS Merkblatt № 5.

Алюминий:

Очистить растворителем V 101 или V-890, либо чистящим средством на основе фосфорной кислоты. Соблюдать инструкцию BFS Merkblatt Nr. 6.

Пластики и полимерные поверхности:

Твердый ПВХ, полиуретан, полиэфир, акрил, покрытия на основе меламиновой смолы (Resopal) обработать растворителем V 101 или V-890 и нетканым шлифовальным волокном.

Порядок применения



■ Условия применения

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

Относительная влажность воздуха 50-65 %.

Тщательно перемешать материал.

Наносить кистью, валиком или распылением.

Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,28 - 0,33 мм, давление материала: 100 - 140 бар, давление распыляющего воздуха: 1,2 - 2 бар.

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка: 0,28 - 0,33 мм, давление материала: 100 - 140 бар.

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

После высыхания и промежуточной шлифовки покрыть водными или органорастворимыми ЛКМ.

Соблюдать время высыхания между рабочими проходами.

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°C.

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

■ Высыхание

От пыли: ~ 1 час

Шлифовка: ~ 4 часа

Нанесение следующего слоя: ~ 6 часов

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

Для ускорения процесса высыхания покрытие можно сушить в сушильной камере при температуре до 60°C.



Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

Увеличенное время высыхания может улучшить изолирующее действие.

■ Разбавление

При необходимости добавить до 5% воды (для нанесения краскопультом при необходимости добавить до 10% воды).

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.

Последующее финишное покрытие после этого, как правило, не испытывает отрицательного воздействия растворимых красящих 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.

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!

Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Адгезия к основанию и адгезия к системным продуктам.

Низкие температуры, малый воздухообмен и высокая влажность воздуха приводят к замедлению процесса высыхания и могут замедлить достижение конечной прочности покрытия до 7 дней. В особенности это касается покрытий ярких цветов. 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

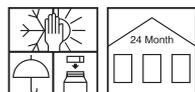


Кисть малая (с искусственной щетиной), кисть флейцевая (с искусственной щетиной), валик малярный из микроволокна, аппарат безвоздушного или смешанного распыления, краскопульт

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.

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	
Кат.	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.