



AG-20-Allgrund

- SG-20-Sperrgrund -

Грунт изолирующий, адгезионный, антикоррозионный
с высокоэффективной защитой от проявления водорастворимых
красящих веществ древесины

Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	200
	Единица упаковки	2,5 л
	Тип упаковки	ведро жест.
	Код упаковки	03
	Арт. №	
weiss / белый	7150	■

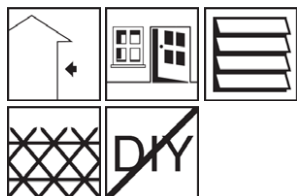
Расход



Адгезионная грунтовка и изолянт растворимых красящих веществ древесины:
80 - 100 мл/м² на один слой в зависимости от обрабатываемой поверхности

Защита от коррозии:
2 слоя по 100 мл/м²

Область применения



- Деревянные поверхности снаружи для блокирования выхода на поверхность водорастворимых компонентов, содержащихся в древесине
- Деревянные поверхности конструкций и элементов:
 - из бревна (рубленого, оцилиндрованного, лафета и пр.)
 - из бруса (клееного, профилированного и пр.)
 - в каркасном домостроении
 - навесы для автомобилей, деревянная обшивка, изгороди, беседки, веранды и пр.
 - деревянные окна и двери (только в качестве грунтовок)
- Экзотические сорта древесины, богатые водорастворимыми ингредиентами (например, бангкирай, моаби, массарандуба, гевея, сапели, сипо, меранти, дуб, ясень и пр.)
- Грунтовочное и промежуточное покрытие
- Адгезионная грунтовка для твердых пластиков (ПВХ, акрилат и пр.), меламиновых покрытий
- Адгезионная и антикоррозионная грунтовка для металлических оснований, таких как (оцинкованная) сталь, алюминий, медь, латунь
- Не предназначен для применения на анодированном алюминии и свежей горячеоцинкованной стали
- Для профессионального применения

Свойства



- Высокая адгезия к основанию
- Защита от коррозии
- Высокие изолирующие свойства (снижает появление желтых пятен, вызываемое проступанием водорастворимых веществ древесины)
- Обеспечивает пленочную консервацию против биопоражений
- Высокая укрывистость в том числе кромок
- Высокая степень порозаполнения
- Промежуточное покрытие для последующей окраски ЛКМ Remmers

Технические параметры продукта

Связующее вещество	смесь алкидных смол
Плотность (20 °C)	~ 1,3 г/см³ при 20 °C
Вязкость	~ 1100 мПа·с
Запах	характерный для растворителей

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

Возможные системные продукты

- **HOLZSCHUTZ IG-10 (44807144)**
- **HOLZSCHUTZ-GRUND (44802066)**
- **WETERSCHUTZ-FARBE PLUS (44315023)**
- **UNIFARBE (44705083)**
- **DECKFARBE (3600)**



Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой.

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.

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 растворителем.

Древесину, расположенную вне помещений, требующую защиты от насекомых, гнили и синевы, предварительно обработать средством IG-10*; 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 „Покртия для древесины и древесных материалов вне помещений“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).

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).

Шлифовка металла: зерном P 150 - P 180.

Острые кромки и выступы скруглить.

Руководствоваться инструкцией BFS Merkblatt № 20.

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. +5 °C, макс. +30 °C.

Тщательно перемешать материал.

Наносить кистью, валиком или распылением.

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

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка: 0,23 - 0,28 мм, давление материала: 70 - 80 бар.

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

После высыхания и промежуточной шлифовки покрыть водными или органорастворимыми ЛКМ.

Соблюдать время высыхания между слоями.

Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и изолирующее действие проверять путем пробного нанесения на образец поверхности.

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

■ Высыхание

От пыли: ~ 1 час

Нанесение следующего слоя: ~ 12 часов

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

Перед последующим нанесением водных кроющих лакокрасочных материалов рекомендуется сушка «через ночь» (~ 12-16 ч).

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

■ Разбавление

При необходимости разбавить растворителем (макс. 10 %).

**Общие указания**

Если несмотря на соблюдение 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 BFSMerkblatt Nr. 18.

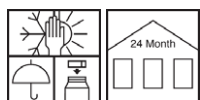
Экзотические породы древесины в силу природных особенностей могут содержать минеральные вещества, что может привести к изменению оттенка покрытия.

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

Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем 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 комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A / 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.

Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (пленочный консервант) с биоцидным действующим веществом 3-йод-2-пропинилбутилкарбамат для защиты от поражения микроорганизмами (водорослями, плесенью и т.п.). Строго соблюдать указания производителя!

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

Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат. A/h): макс. 750 г/л (2010). Содержание ЛОС в данном продукте < 750 г/л.



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

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.