



AG-20

- SG-20-Sperrgrund -

Адгезионная грунтовка для металлов, твердых пластиков и древесины, обладает защитой от ржавчины и изолирующим действием против растворимых красящих веществ древесины, для наружных работ

Цвет	Доступные позиции		
	Кол-во на палете	200	22
	Единица упаковки	2,5 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	03	20
	Арт. №		
weiss / белый	7150	■	■
grau / серый	7153	■	■
rotbraun / красно-коричневый	7154	■	■

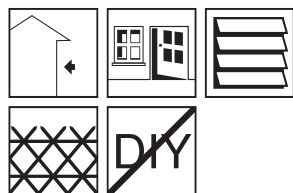
Расход



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



- Древесина вне помещений
- Древесина с высоким содержанием растворимых веществ, а также древесина экзотических пород (например, бангкирай, моаби, массарандуба, касай, камбала, фрамуре, гевея, сапели, сипо, меранти, дуб, ясьень)
- Грунтовочное и промежуточное покрытие
- 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)
- Твердые пластики
- Металлические основания (например, сталь (в т.ч. оцинкованная), алюминий, медь, латунь)
- Не предназначено для анодированного алюминия и новой стали горячего цинкования



- Для профессионального применения

Свойства



- Очень хорошая адгезия к основанию
- Снижает появление желтых пятен, вызываемое проступанием водорастворимых веществ древесины при работе со светлыми покрытиями
- С пленочной консервацией против микробиологических поражений
- Хорошее укрытие кромок
- Высокая укрывистость
- Высокая степень порозаполнения
- Защита от коррозии
- Подходит для последующей окраски различными ЛКМ (см. Системные продукты)

Технические параметры продукта

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

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

Возможные системные продукты

- [IG-10* \(7144\)](#)
- [Rofalin Acryl \(2330\)](#)
- [Rofalin Acryl Plus \(2329\)](#)

* 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**
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 специальным средством (например, Verdünnung V 101).

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 „Покрyтия 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 рабочими проходами.

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 лакокрасочных материалов рекомендуется сушка "через ночь" (~ 12-16 ч).

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

■ Разбавление

При необходимости разбавить растворителем Verdünnung V 101 (макс. 10 %).

Общие указания

Изоляция смол и растворимых веществ древесины.

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.

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

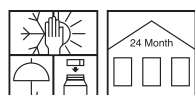


Кисть малая (с натуральной щетиной), кисть флейцевая (с натуральной щетиной), поролоновый валик, аппарат безвоздушного или смешанного распыления, краскопульт

Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung V 101 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. Не сливать в сливное отверстие.

Постановление о биоцидных продуктах

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

* 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. A/h): макс. 750 г/л (2010).

Содержание ЛОС в данном продукте < 750 г/л.

VOC	
Kat.	A/h
2010:	750g/l
max.:	750g/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 вслед-

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.