

Антикоррозийный грунт AURO № 234

натуральная пропитка для металла

Тип материала

Непрозрачный грунт по металлу для применения внутри и снаружи помещения.

Назначение

Используется в качестве базового антикоррозионного покрытия внутри и снаружи помещения. Подходит для обработки металлических поверхностей, не содержащих ржавчину. Для дальнейшей обработки финишными [красками по металлу AURO](#).

Технические характеристики

Непрозрачный грунт. С помощью ферро-минералов, специальных натуральных наполнителей и наилучшего сочетания различных растительных смол и фосфора и других не разлагающихся токсинов. Безопасен при прямом контакте с организмом. Натуральные компоненты имеют характерный запах. Все входящие в состав натуральные компоненты были известны человеческому организму с незапамятных времен. Все растворители и связующие имеют полностью растительное происхождение. Сырье образует замкнутый экологический цикл (биоразлагаемое). Составляющее основу растительное сырье произведено исключительно благодаря солнечной энергии (процесс фотосинтеза). Произведен в соответствии со специальными экологическими стандартами, безвредными для окружающей среды методами. Полностью интегрируется в природные экосистемы. Не представляет долгосрочных рисков для окружающей среды.

Био-экологические характеристики

Отсутствие эмиссий паров ядовитых и вредных газов; не содержит хлорированных гидрокарбонатов, токсичных тяжелых металлов, соединений фосфора и других не разлагающихся токсинов. Безопасен при прямом контакте с организмом. Натуральные компоненты имеют характерный запах. Все входящие в состав натуральные компоненты были известны человеческому организму с незапамятных времен. Все растворители и связующие имеют полностью растительное происхождение. Сырье образует замкнутый экологический цикл (биоразлагаемое). Составляющее основу растительное сырье произведено исключительно благодаря солнечной энергии (процесс фотосинтеза). Произведен в соответствии со специальными экологическими стандартами, безвредными для окружающей среды методами. Полностью интегрируется в природные экосистемы. Не представляет долгосрочных рисков для окружающей среды.

Состав

Апельсиновое масло; льняной штандоль; минеральные пигменты; даммар; древесный штандоль; минеральные наполнители; касторовый штандоль; канифольный глицириновый эфир; сушащие вещества (без свинца); набухающая глина; лецитин; спирт; вода.

Цвет

Красно-коричневый

Инструмент для покраски

Кисть, валик, пульверизатор

Перед покраской тщательно размешать. Избегать нанесения излишков пропитки.

Время высыхания при нормальных условиях (20°C, относительной влажности 60%)

а) на отлип: около 8 – 10 часов.

б) готовность к полировке и дальнейшей покраске: около 24 часов.

При увеличении относительной влажности, уменьшении температуры, или при нанесении избыточного количества пропитки, время высыхания существенно возрастает.

Плотность	1,2 г/см ³	Класс риска: Горюч. Точка возгорания приближ. 45 °С.
Вязкость	≈ 240 секунд (DIN 4мм) при 20 °С.	
Разбавление	Материал готов к использованию. Можно разбавлять Апельсиновым маслом AURO № 191.	
Расход	≈ 0,10 – 0,12л/м ² .	
Уход за инструментом	Сразу после работ промыть Апельсиновым маслом AURO № 191.	
Срок хранения	Хранить в прохладном и сухом месте в закрытом контейнере. Предохранять от замерзания. Время стабильного хранения около 1 года.	
Упаковка	0,375л; 0,75л. Материал: жесь.	
Совет по безопасности	<p>Перед покраской тщательно перемешать. Температура покраски: минимум 8 °С. Продукт горюч и во время покраски может образовывать горючие пары. Держать вдали от предметов, способных произвести пламя (зажженные сигареты и т. п.). Внимание: пропитанную материалом ветошь держать в закрытых наполненных водой металлических контейнерах (из-за содержания летучих масел возможно самопроизвольное возгорание).</p> <p>При работе с пропиткой следует позаботиться о достаточной защите кожи и глаз, а также обеспечить хорошую вентиляцию воздуха. После завершения работ следует тщательно умыться. Использовать безопасную технику покраски. Несмотря на способность к биологическому разложению, продукт в жидком виде не следует сливать в канализацию. Не принимать внутрь. Закрывать контейнер после каждого использования. Лицам с аллергией на некоторые природные вещества рекомендуется ознакомиться с составом. <u>Держать вдали от детей.</u></p>	

Напоминание! Если вы никогда прежде не работали с этой пропиткой, рекомендуем сделать пробные тесты (на небольшом куске ненужного материала).

Технические рекомендации по покраске Антикоррозийный грунт AURO № 234

натуральная пропитка для металла

1. ПОВЕРХНОСТЬ

1.1 Подходящие поверхности

Необработанная сталь и металлические предметы. Ржавчина должна быть полностью удалена.

1.2 Общие требования к поверхности

Поверхность должна быть сухой, химически нейтральной, обезжиренной и чистой; не должна содержать старое покрытие.

2. ПОКРАСКА (ПЕРВИЧНАЯ)

2.1 Подготовка поверхности

Для удаления остатков ржавчины тщательно зачистить наждачной бумагой (размер зерна: 60-120), удалить всю пыль. Не использовать химикаты для удаления ржавчины.

2.2 Начальная обработка

Используя кисть, валик или пульверизатор равномерно нанести грунт на поверхность. В зависимости от используемой модели пульверизатора можно предварительно разбавить пропитку [Апельсиновым маслом AURO № 191](#). Обеспечить хорошую циркуляцию воздуха. Дать высохнуть в течении как минимум 24 часов. Слегка зашкурить.

2.3 Промежуточная обработка

Следуйте указаниям пункта 2.1.2. используя крайне незначительные дозы пропитки. Дать высохнуть в течении как минимум 24 часов. Слегка зашкурить.

2.4 Заключительная обработка

В зависимости от поверхностного материала и желаемого цветового тона нанести финишные краски по металлу AURO (см. соответствующие инструкции)

3. ОБНОВЛЕНИЕ СТАРЫХ ПОКРЫТИЙ

3.1 Подготовка поверхности

Хорошо сохранившиеся поверхности должны быть зашкурены до появления матового финишного покрытия. Вся ржавчина должна быть удалена металлической щеткой или шлифовальным станком. Маленькие неровности поверхности должны быть сглажены.

3.2 Начальная обработка

Обработка поверхностей недавно очищенных от ржавчины производится согласно инструкциям пункта 2.1.2.

3.3 Промежуточная обработка

Обработка поверхностей недавно очищенных от ржавчины, уже обработанных и заново покрытых Антикоррозионным грунтом AURO № 234 производится согласно инструкциям пункта 2.1.3.

3.4 Заключительная обработка

В зависимости от поверхностного материала и желаемого цветового тона нанести финишные краски AURO (см. соответствующие инструкции).

Вышеизложенная информация является результатом многолетних исследований и практического опыта. Эта информация носит сугубо рекомендательный характер и не освобождает покупателя и пользователя от необходимости тестирования товара на предмет пригодности к предполагаемому использованию. Поэтому вышеупомянутая информация не является гарантией или обязательством. При выпуске нового издания текста инструкции или при внесении изменений в продукт, старый текст инструкции автоматически утрачивает свое действие. Статус: 01.02.1992, новое издание.

