



Техническое описание Артикул. № 2330

Rofalin Acryl

Погодоустойчивая краска для обработки древесины других типов оснований при выполнении наружных работ

Сфера применения

Для внутренних и наружных работ. Для обработки старой и новой древесины. Специально предназначен для обновления и ремонта старых, уже окрашенных поверхностей, а также для нанесения на штукатурные поверхности, кладку, бетон, пострадавшие от выветривания фиброцементные поверхности, оцинкованные водосточные желоба, листы оцинкованного железа и другие основания. При обработке стульев, скамеек и т.д., сразу после нанесения продукта необходимо нанести еще один, защитный слой, который будет предохранять поверхность от выцветания.



Технические параметры продукта

Плотность:	ок. 1,15 г/см ³ – 1,24 г/см ³ при 20°C
Вязкость при 20°C	ок. 2700 сПа при 20°C
Запах:	слабый, характерный
Форма поставки:	жестяные банки с внутренней лакировкой
Оттенки:	2330 белый 2335 зелёный 2331 охра 2336 чёрный 2332 серый 2338 серовато-голубой 2333 кирпично-красный 2342 коричневый 2334 тёмно-коричневый

Свойства продукта

Rofalin Acryl является экологически безопасной защитной краской на чисто акрилатной основе со светостойкими пигментами для обработки древесины и других оснований. Продукт Rofalin Acryl лёгок в нанесении, обеспечивает многолетнюю защиту основания, отличается низким уровнем содержания растворителей. Покрытие долгое время сохраняет эластичность и не отслаивается даже при экстремальных погодных условиях, устойчиво к ливням, светостойко, погодоустойчиво, быстро высыхает, почти не имеет запаха, шелковисто-матовое, стойкое к истиранию по DIN 53778. Продукт Rofalin Acryl отличается высокой укрывистостью.

Порядок применения

Как правило, продукт Rofalin Acryl наносится в два слоя кистью, валиком или методом безвоздушного распыления в неразбавленном состоянии. При работах на сильно впитывающих основаниях, продукт при первом нанесении разбавляется на 10% водой. Наружные участки древесины, как правило, грунтуются антисептиком для древесины (например, Aidol Grund / Bläuesperre). Для предотвращения проступания («пробивания») цветных специфических компонентов древесины, при использовании продукта Rofalin Acryl белого или светлых оттенков, необходимо нанести два предварительных слоя продукта Aidol Isoliergrund.

Металл

Алюминий:

Поверхность должна быть чистой, без следов масел и жиров. Провести промежуточное шлифование (очистка продуктом V 101)

Грунтовый слой: Rofalin Acryl
Заключительный слой: Rofalin Acryl

Цинк (оцинкованный стальной лист):

Первичный слой: поверхность должна быть чистой, без следов масел и жиров. Два слоя продуктом Rofalin Acryl в неразбавленном состоянии.

Фиброцемент

Через 6 месяцев, в течение которых продолжается выветривание, очистить поверхность (щёткой)

Грунтовочный слой: Funcosil Grundierung SV
Промежуточный слой: Rofalin Acryl
Заклучительный слой: Rofalin Acryl

Фахверк

Новые и старые деревянные элементы, располагающиеся снаружи, предварительно подготовить продуктом Aidol Grund / Bläuesperre или Imprägniergrund GN в соответствии с DIN 68800. Поверхности, оштукатуренные известковым раствором, очистить и обработать грунтовкой Funcosil Tiefengrund.

Грунтовый слой: Rofalin Acryl
Заклучительный слой: Rofalin Acryl
Обработка деревянных элементов: дважды продукт Rofalin Acryl

Древесина

Например, элементы обшивки, деревянные строительные элементы, гонтовые фасады, фахверк и т.д.: первичное покрытие – продукт Imprägniergrund GN (требуется только на наружных участках); промежуточный слой – продукт Rofalin Acryl перед внедрением в конструкцию; заключительный слой: продукт Rofalin Acryl.

Для предотвращения проступания («пробивания») цветных специфических компонентов древесины, при использовании белого или светлых оттенков, необходимо нанести два предварительных слоя продукта Aidol Isoliergrund.

Ремонт: поверхность очистить, отстающие участки покрытий удалить, обнажённые наружные поверхности древесины для верности загрунтовать пропиточной грунтовкой Aidol Imprägniergrund GN.

Грунтовый слой: Rofalin Acryl
Заклучительный слой: Rofalin Acryl

Штукатурка (снаружи/внутри)

Штукатурка снаружи:

Сухая штукатурка, цементная и известково-цементная штукатурка, группы растворов Ib, II и III: Первичный слой на новой штукатурке:

Грунтование продуктом Funcosil Imprägniergrund
Грунтовый слой: продукт Rofalin Acryl, разбавленный водой на 10%

Заклучительный слой: продукт Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции.

Первичный слой на старой штукатурке: очистка поверхности, проработка осыпающейся штукатурки продуктом Funcosil Tiefengrund.

Грунтовый слой: продукт Rofalin Acryl, разбавленный водой на 10%

Заклучительный слой: продукт Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции.

Восстановительный слой: наносится на старые покрытия, выполненные дисперсионными красками, синтетическими штукатурками, масляными и эмалевыми красками.

Очистить поверхность покрытия, нестойкие к нагрузке элементы удалить, отремонтировать участки с поврежденной штукатуркой, крошащиеся слои обработать продуктом Funcosil Tiefengrund.

Грунтовый слой: продукт Rofalin Acryl, разбавленный водой на 10%

Заклучительный слой: продукт Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции.

Штукатурка внутри:
Штукатурные слои, выполненные известковым раствором, открытая кирпичная кладка.

Первичный слой:
Грунтовый слой: продукт Rofalin Acryl, разбавленный водой на 10%

Заклучительный слой: продукт Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции.

Восстановительный слой:
Очистить поверхность покрытия. Смыть клеевую краску и для верности загрунтовать продуктами Funcosil

Tiefengrund или Relo Tiefengrund W.

Грунтовый слой: продукт Rofalin Acryl, разбавленный водой на 10%

Заклучительный слой: продукт Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции.

Гипсовые штукатурки

Грунтовый слой: Funcosil Tiefengrund или в качестве альтернативного варианта Relo Tiefengrund W.

Промежуточный слой покрытия: Rofalin Acryl

Заклучительный слой: Rofalin Acryl

Обои

Тисненные обои и т.д.: 1-2 слоя продукта Rofalin Acryl; структура поверхности выделяется равномерно.

Кладка с внутренней стороны

Силикатный кирпич, внутри:

Первичный слой: очистить основание, удалить непрочные элементы, нанесение на сухую поверхность:

1 промежуточный слой: Funcosil Silikat Grundierung D

1 грунтовый слой: Rofalin Acryl, разбавленный водой до 5%

1 заключительный слой: Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции

Ремонт: Очистить поверхность, нестойкие к нагрузке элементы удалить.

Грунтовый слой: продукт Rofalin Acryl, разбавленный водой на 10%

Заключительный слой: продукт Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции.

Альтернативный вариант:

Если грунтовочный слой не пострадал, достаточно нанести продукт Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции.

Кирпичная кладка внутри:

Первичный слой: покрытия: основание должно быть чистым, сухим, не содержать высолов.

Грунтование: продукт Funcosil Imprägniergrund

Промежуточный слой: Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции

Заключительный слой: Rofalin Acryl в неразбавленной консистенции

Восстановительный слой: Очистить поверхность, нестойкие к нагрузке элементы удалить. Нанести 1-2 слоя продукта Rofalin Acryl в неразбавленном состоянии.

Указания по применению

Оттенок, соответствующий образцу, проявляется только при высыхании. Поверхность высыхает уже через 1/2 часа.

Полное отверждение плёнки покрытия занимает 2 недели. Защищать наружные участки древесины от дождя в течение минимум 4 часов после обработки (риск смывания).

Не работать с продуктом при температуре объекта ниже +5°C или под прямыми солнечными лучами.

Очистка рабочего инструмента

Очистка выполняется обычной водой.

Форма поставки, расход, хранение продукта

Форма поставки:

Банки из белой лужёной жести ёмкостью 0,75 л; 2,5 л; 5 л; 10 л и 20 л.

Расход:

В зависимости от основания 0,08-0,2 л/м².

Условия хранения:

В закрытых оригинальных банках от производителя, в прохладном месте, не допускать замораживания. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Состав

Акрилат, TiO₂, оксиды железа, силикаты, уайт-спирит, гликоли, консервант, вода.

Содержание летучих органических соединений

Предельное значение ЕС для данного продукта (кат. A / c,d): 150/75 г/л (2007), 130/40 г/л (2010). В данном продукте содержание летучих органических соединений содержится не более 35 г/л.

Указания по технике безопасности

Не допускать попадания продукта в руки детей. Не вдыхать мелкокапельную пыль. В ходе нанесения и после него обеспечить тщательное проветривание. При попадании в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Не допускать попадания в канализацию, водоёмы или грунт. Отправлять на переработку только полностью (без остатка) опустошённые банки. Жидкие остатки материала сдать в пункт приёма старых лаков

Маркировка

Класс опасности для воды: WGK 1

VbF:-/-

GGVS/ADR:-/-

Код продукта

M-DF02