

# Flügger

## Фасадные и специальные краски



краски Flügger  
flugger.ru



# Программа Flügger для фасадов

Линейка Flügger для фасадов включает в себя все виды фасадных покрытий. Общей чертой для них является хорошая паропроницаемость. При правильном применении краска защищает фасад в течение многих лет. Выберите материал, который соответствует вашим целям и требованиям.

Flügger Facade Impredur



- \* На новых поверхностях
- \* Для первичной окраски вентилируемых оштукатуренных фасадов
- \* Ранее обработанные фасады
- \* Когда необходима максимальная паропроницаемость

Flügger Facade Zero



- \* В межсезонье, при 0°C, когда температура и влажность не позволяют использовать другие краски
- \* Обладает высокой цветоустойчивостью, не выгорает
- \* На фасадах с микротрещинами на поверхности

Flügger Facade Beton



- \* Для бетонных конструкций
- \* Для фасадов, когда очень важно надолго сохранить первоначальный цвет

Flügger Facade Universal



- \* На проблемные поверхности с плохой адгезией
- \* Если фасад ранее был окрашен разными типами красок
- \* В случае, когда нужно сэкономить

Flügger Facade Silikat



- \* На ранее окрашенные известковыми красками фасады, если необходимо получить более долговечное покрытие
- \* Когда необходима максимальная паропроницаемость

## Flügger Facade – сделайте правильный выбор

Особенности

✓	✓		
✓			✓
	✓	✓	
	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Facade Impredur  
Facade Beton  
Facade Zero  
Facade Universal  
Facade Silikat

Грязеотталкивающие свойства  
Высокая паропроницаемость  
Защита бетона от CO<sub>2</sub>  
Цветоустойчивость  
Влагоотталкивающие свойства  
Эластичность

Необработанные подложки

✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓

Facade Impredur  
Facade Beton  
Facade Zero  
Facade Universal  
Facade Silikat

Известковая штукатурка  
Бетон, цементная штукатурка  
Кирпич, известняк  
Кирпичи, обработанные от влаги  
Цементно-известковые плиты  
Лёгкий бетон

Обработанные подложки

			✓
✓	✓		✓
✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓
		✓	✓
		✓	✓

Facade Impredur  
Facade Beton  
Facade Zero  
Facade Universal  
Facade Silikat

Известь и цемент  
Кирпич  
Гладкие, твёрдые и устойчивые  
Гладкие, частично устойчивые  
Глянцевые, твёрдые и устойчивые  
Глянцевые, частично устойчивые



Flügger имеет свою систему колеровки классифицированную в каталогах 900, Masonry exterior collection и других коллекциях фасадных цветов. А также наше оборудование позволяет тонировать краску в цвета основных мировых колерных карт NCS, RAL, Symphony, Dulux.

Для облегчения выбора, мы разделили наши продукты на группы:

Грунты

Краски для фасадов

Специальные краски



# Facade Primer

1л \* 3л \* 10л

Универсальный грунт для фасадов. Имеет хорошие проникающие свойства и укрепляет основание. Минимизирует проникновение влаги в конструкцию, но при этом обладает хорошей паропроницаемостью. Создает однородную поверхность и улучшает адгезию последующей обработки. Предназначен для грунтования мелящихся и впитывающих минеральных фасадов, таких как штукатурка, бетон и легкий бетон и т.п. перед финишной обработкой. Зарегистрирован в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel.



## \* Преимущества

- \* Укрепляет основание
- \* Поверхность приобретает водоотталкивающие свойства
- \* Хорошая паропроницаемость

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым, сухим и твердым
- \* Strongly загрязнённые поверхности очистить с помощью Facade Clean, плесень и грибок удалить Facade Anti-green
- \* Наносится кистью или валиком мокрым по мокрому
- \* Не разбавляйте
- \* Избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах или сильном ветре
- \* Финишная обработка производится любыми типами красок, кроме силикатных

## % Технические характеристики

- \* Тип: акриловый грунт
- \* Плотность: 1,00 кг/л
- \* Сухой остаток: по весу 12,7%
- \* Расход: 3 - 7 м<sup>2</sup>/л
- \* Температура при нанесении: от +2°C, влажность не более 80%
- \* Время высыхания: при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 3 ч
- \* Разбавитель: не разбавляется
- \* Очистка инструментов и т.д.: вода
- \* Условия хранения: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать





## Facade Silicate Primer

3л \* 10л

Фасадный грунт на силикатной основе. Предназначен для сильно впитывающих минеральных оснований таких как: известковая штукатурка, силикатный кирпич, пористый бетон и сильно гигроскопичные поверхности, в тех случаях, когда в качестве финишного покрытия используется силикатная краска. Керамический кирпич необходимо предварительно оштукатурить. Разбавленный 1:1 водой добавляется в силикатную краску при нанесении первого слоя. Зарегистрирован в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel.



### \* Преимущества

- \* Укрепляет основание
- \* Обеспечивает хорошую адгезию для финишной обработки
- \* Обладает очень высокой паропроницаемостью

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым, сухим и твёрдым
- \* Для сильно впитывающих оснований грунт разбавляется 1:1 водой
- \* При покраске необходимо закрывать окна, плитку, металл, так как брызги имеют матирующий эффект
- \* Избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах и ветре
- \* Кирпичные фасады перед окрашиванием должны простоять минимум 2 года

### % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | раствор силиката калия  |
| * Плотность:                   | 1,08 кг/л   |
| * Сухой остаток:               | по весу 16%, по объёму 9%   |
| * Расход:                      | 8 м <sup>2</sup> /л   |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 12 ч |
| Разбавитель:                   | вода  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода  |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                     |

# Facade Beton

0,7л\*2,8л\*9,1л

Износостойкая, эластичная краска для фасадов. Обладает высокой кроющей способностью. Создаёт устойчивую к атмосферным воздействиям, влагостойкую и грязеотталкивающую поверхность. Предотвращает проникновение углекислого газа внутрь конструкции. Это свойство, препятствующее карбонизации, уменьшает риск износа бетонной поверхности и защищает арматуру от коррозии. В то же время, хорошая паропроницаемость способствует испарению влаги изнутри основания. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Предназначена для наружных работ, в качестве защиты бетонных фасадов и цоколей, каменной и кирпичной кладки, цементной штукатурки и т.д. Выдерживает очистку под высоким давлением: максимально 80 бар, минимальное расстояние от основания 30 см, температура воды максимум 30°C. Зарегистрирована в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel.



CE



## ★ Преимущества

- \* Предотвращает коррозию арматуры
- \* Высокая паропроницаемость
- \* Самая цветоустойчивая краска в нашей фасадной линейке
- \* Сертификация CE
- \* Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony, Dulux

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие поверхности загрунтовать Facade Primer
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультом
- \* Наилучший результат достигается при двухслойном покрытии
- \* Избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах и сильном ветре

## % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | акриловая краска   |
| * Плотность:                   | 1,32 кг/л  |
| * Степень блеска:              | 5, матовый   |
| * Сухой остаток:               | по весу 57%, по объёму 42%   |
| * Расход:                      | 8 - 10 м <sup>2</sup> /л   |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%   |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 6 ч |
| * Паропроницаемость:           | класс 2 в соответствии с EN 7783-2   |
| * Разбавитель:                 | вода, на первый слой не более 10%  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода   |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                    |





## Facade Impredur

2,8 л\* 9,1л

Эксклюзивная в линейке Flügger, совершенно матовая, силиконовая фасадная краска. Обеспечивает водоотталкивающее покрытие, максимально устойчивое к атмосферным воздействиям и загрязнениям. Создает мощный барьер от проникновения дождевой воды в основание (вода скатывается), в тоже время обладает высокой паропроницаемостью. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Предназначена для наружных работ по различным минеральным основаниям: бетону, кирпичу, известковой, акриловой, силиконовой штукатурке, а также влажным и ранее окрашенным поверхностям. Рекомендуются для первичной окраски оштукатуренных вентилируемых фасадов. Зарегистрирована в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel.



### ★ Преимущества

- \* В нашей линейке фасадных красок признана самой лучшей
- \* Очень высокая паропроницаемость
- \* Facade Impredur отвечает самым жестким требованиям, которые могут предъявляться к окраске фасадов в суровых климатических условиях
- \* Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony, Dulux

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие поверхности загрунтовать Facade Primer
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультom тонким слоем, чтобы избежать образования трещин
- \* Наилучший результат достигается при двухслойном покрытии
- \* Избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах и сильном ветре

### % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | силиконовая краска для фасадов  |
| * Плотность:                   | 1,5 кг/л  |
| * Степень блеска:              | 2, матовый  |
| * Сухой остаток:               | по весу 61%, по объёму 44%  |
| * Расход:                      | 6 - 8 м <sup>2</sup> /л   |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 12 ч |
| * Паропроницаемость:           | класс 1 в соответствии с EN 7783-2  |
| * Разбавитель:                 | вода  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода  |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                     |

# Facade Silikat

2,8л\*9,1л



Классическая силикатная краска. Связующее, жидкое стекло калия, реагирует с двуокисью углерода атмосферы и с содержащейся в минеральных основаниях известью, что приводит к образованию самых надёжных кремнистых соединений. Реакция может вызвать неравномерность цвета. Силикатная краска вызывает коррозию. Предназначена для окраски минеральных фасадов, штукатурки, силикатного кирпича и бетона, а также ранее окрашенных известковыми и силикатными красками поверхностей. Не следует наносить поверх акриловых красок. Можно использовать для внутренних работ. Однородность цвета силикатной краски зависит от равномерности впитывания подложки. Колеровка краски возможна только в заводских условиях. Flügger Facade Silicate соответствует DIN 18363, то есть имеет в составе не более 5% органических частиц и не содержит растворителей. Зарегистрирована в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel



## \* Преимущества

- \* Обеспечивает покрытие с красивой фактурой
- \* Очень высокая паропроницаемость, даже после нескольких покрасок
- \* Проста в нанесении

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие поверхности загрунтовать силикатным грунтом
- \* Наносится кистью или валиком
- \* В зависимости от впитываемости подложки на первый слой краска разбавляется на 20% Silikat Primer, разведённым 1:1 водой
- \* При покраске необходимо закрывать окна, плитку, так как брызги имеют матирующий эффект
- \* Метод нанесения «мокрый» по «мокрому» до получения равномерного покрытия
- \* Избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах и сильном ветре

## % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | силикатная краска   |
| * Плотность:                   | 1,42 кг/л   |
| * Степень блеска:              | 2, матовый  |
| * Сухой остаток:               | по весу 50%, по объёму 36%  |
| * Расход:                      | 6 - 8 м <sup>2</sup> /л   |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 12 ч |
| * Паропроницаемость:           | класс 1 в соответствии с EN 7783-2  |
| * Разбавитель:                 | Silikat Primer разведённый водой 1:1 на первый слой   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода  |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                     |





# Facade Universal

2,8 л \* 9,1 л

Универсальная краска для фасадов. Создаёт гладкое, матовое покрытие, устойчивое к атмосферным воздействиям и защищающее от проникновения дождевой воды, в то же время, обладающее хорошей паропроницаемостью, что способствует испарению влаги изнутри. Благодаря содержанию масла, которое проникает вглубь подложки и обеспечивает хорошее сцепление, эта краска является лучшим вариантом для ремонтных работ. Препятствует образованию плесени. Предназначена для наружных работ по штукатурке, силикатному кирпичу, бетону, а также поверхностям, ранее окрашенным известковыми и другими типами красок. Рекомендуется также для новых, необработанных фасадов. Зарегистрирована в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel.



## ★ Преимущества

- \* Даёт гарантированный результат при ремонтной окраске поверхностей, которые были ранее обработаны любыми видами красок
- \* Обеспечивает равномерное, абсолютно матовое покрытие
- \* Можно применять даже на очень пористых основаниях
- \* Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony, Dulux

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие поверхности загрунтовать Facade Primer
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультом 1-2 слоя
- \* Избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах и сильном ветре

## % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | масляно-эмульсионная краска   |
| * Плотность:                   | 1,39 кг/л   |
| * Степень блеска:              | 2, матовый  |
| * Сухой остаток:               | по весу 55%, по объёму 37%  |
| * Расход:                      | 8 - 10 м <sup>2</sup> /л  |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 24 ч |
| * Паропроницаемость:           | класс 1 в соответствии с EN 7783-2  |
| * Разбавитель:                 | вода, на первый слой не более 10%   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода  |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                     |

# Facade Armering

3л \* 10л

Очень густая акриловая грунтовочная краска, в состав которой входят армирующие стекловолокна, благодаря чему заполняются небольшие трещины. Сглаживает различия в структуре поверхности. Предназначена для наружных и внутренних работ. Рекомендуется для поверхностей с мелкими трещинами, образовавшимися в результате усадки здания. Предотвращает дальнейшее растрескивание. При нанесении более толстого слоя улучшаются армирующие свойства материала.



## ★ Преимущества

- \* Скрывает и укрепляет трещины
- \* Корректирует неровности основания
- \* Придаёт поверхности эффект тонкой штукатурки

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие поверхности загрунтовать
- \* Наносится кистью или валиком
- \* После полного высыхания выполнить финишную обработку фасадной краской. Мы рекомендуем использовать Flügger Facade Universal, Flügger Facade Zero или Flügger Facade Beton. Не следует применять в качестве финишного покрытия Flügger Facade Impredur, поскольку в этом случае существует риск образования трещин

## % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | акриловая грунтовочная краска с укрепляющими волокнами   |
| * Плотность:                   | 1,43 кг/л  |
| * Степень блеска:              | 5, матовый   |
| * Сухой остаток:               | по весу 67%, по объёму 52%   |
| * Расход:                      | 2 - 6 м <sup>2</sup> /л  |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%   |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 2 ч, нанесение следующего слоя через 8 ч |
| * Паропроницаемость:           | класс 2 в соответствии с EN 7783-2   |
| * Разбавитель:                 | вода, обычно не разбавляется   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода   |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                    |





## Facade Zero

2,8 л \* 9,1 л

Очень эластичная и стойкая к атмосферным воздействиям фасадная краска. Обладает способностью скрывать микротрещины размером не более 1 мм. Может использоваться при более низких температурах, чем другие фасадные краски, при условии, что температура окрашиваемой поверхности не ниже 0°C. Образует грязеотталкивающее покрытие с хорошей паропроницаемостью, что даёт возможность испаряться остаткам влаги из основания. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Предназначена для наружных работ по различным минеральным основаниям: штукатурке, бетонным цоколям, кирпичу, гипсу, цементно-волокнистым плитам, а также по ранее окрашенным поверхностям. Выдерживает очистку под высоким давлением: максимально 80 бар, минимальное расстояние от основания 30 см, при температуре воды 30°C.



### ★ Преимущества

- \* Сертификация CE
- \* Водоразбавляемая краска с возможностью нанесения при низкой температуре, что продлевает срок выполнения фасадных работ
- \* Очень эластичное покрытие, скрывающее небольшие трещины основания
- \* Обладает высокой цветоустойчивостью
- \* Проверена в суровых условиях исландского климата
- \* Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony, Dulux

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие поверхности загрунтовать Flügger Facade Primer
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультом
- \* Избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах и сильном ветре

### % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | акриловая эластичная фасадная краска   |
| * Плотность:                   | 1,4 кг/л   |
| * Степень блеска:              | 5, матовый   |
| * Сухой остаток:               | по весу 60%, по объёму 45%   |
| * Расход:                      | 8 - 10 м <sup>2</sup> /л   |
| * Температура при нанесении:   | от 0°C, влажность не более 80%   |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 6 ч |
| * Паропроницаемость:           | класс 1 в соответствии с EN 7783-2   |
| * Разбавитель:                 | вода, обычно не разбавляется   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода   |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                    |

# Facade Structure

10л

Водоотталкивающая фасадная краска-грунт, обеспечивающая создание фактурной поверхности. Сглаживает неровности штукатурки после ремонта поверхности стен. Предназначена для внутренних и наружных работ по необработанным минеральным основаниям, штукатурке, бетону и лёгкому бетону, а также по ранее окрашенным поверхностям. Перекрывает маленькие трещины максимальной глубиной в 1 мм. Также обеспечивает адгезию между акриловой и силикатной краской. В качестве финишного покрытия можно использовать Facade Impredur, Facade Silicate, Facade Universal или Facade Beton.



## ★ Преимущества

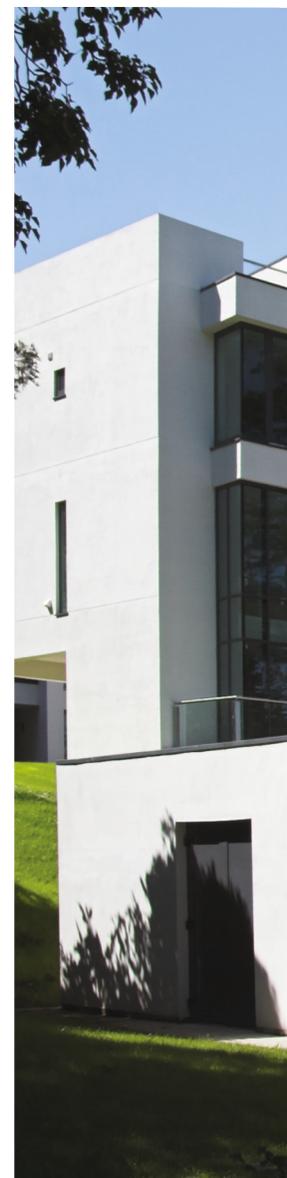
- \* Создаёт фактурное покрытие
- \* Можно использовать как промежуточный слой, если есть необходимость окрашивать поверхность силикатной краской, а ранее она была обработана другими видами красок

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие подложки загрунтовать
- \* Наносится фасадной кистью или валиком
- \* Если необходимо получить более грубую фактуру, можно добавить в краску наполнитель

## % Технические характеристики

- \* Тип: акриловая грунтовочная краска, создающая фактурную поверхность
- \* Плотность: 1,61 кг/л
- \* Степень блеска: 2, матовый
- \* Сухой остаток: по весу 70%, по объёму 52%
- \* Расход: 3 - 4 м<sup>2</sup>/л
- \* Температура при нанесении: от +10°C, влажность не более 80%
- \* Время высыхания: при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 2 ч, нанесение следующего слоя через 12 ч вода, на 10%
- \* Разбавитель: вода
- \* Очистка инструментов и т.д.: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать
- \* Условия хранения:





## Roof and Base Paint

3л \* 10л

100% - акриловая чёрная краска для крыш и цоколей зданий. Обеспечивает грязеотталкивающую, крепкую и устойчивую к атмосферным влияниям поверхность с высокой степенью эластичности. Обладает хорошей кроющей способностью.

Предназначена для наружных работ в качестве защиты кровельных листовых материалов. Также используется для покрытия оштукатуренных и бетонных цоколей.



### \* Преимущества

- \* Предотвращает образование плесени
- \* Легко наносится

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Мелящиеся и впитывающие подложки загрунтовать Facade Primer
- \* Металлические поверхности должны быть обработаны антикоррозионным грунтом
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультом

### % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | акриловая краска   |
| * Плотность:                   | 1,24 кг/л  |
| * Степень блеска:              | 15, сатиновый  |
| * Сухой остаток:               | по весу 45%, по объёму 33%   |
| * Расход:                      | 8 - 10 м <sup>2</sup> /л   |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%   |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 6 ч |
| * Разбавитель:                 | вода, обычно не разбавляется   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода   |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                    |

# Facade Impregnation

1л \* 5л \* 10л

Бесцветная пропитка для минеральных поверхностей, обладающая хорошими водоотталкивающими и грязеотталкивающими свойствами. Обеспечивает длительную защиту и минимизирует риск кристаллических отложений, а также защищает основание от промерзания. Предотвращает растрескивание. Обладает хорошей паропроницаемостью. Рекомендуется в качестве защиты для необработанных минеральных поверхностей: бетона, каменной и кирпичной кладки. Может использоваться для бетонных плит. Срок службы покрытия от 4 до 10 лет, в зависимости от конструктивных особенностей и условий эксплуатации. Окрашивать поверхность сверху краской можно не раньше, чем через год после нанесения пропитки.



## \* Преимущества

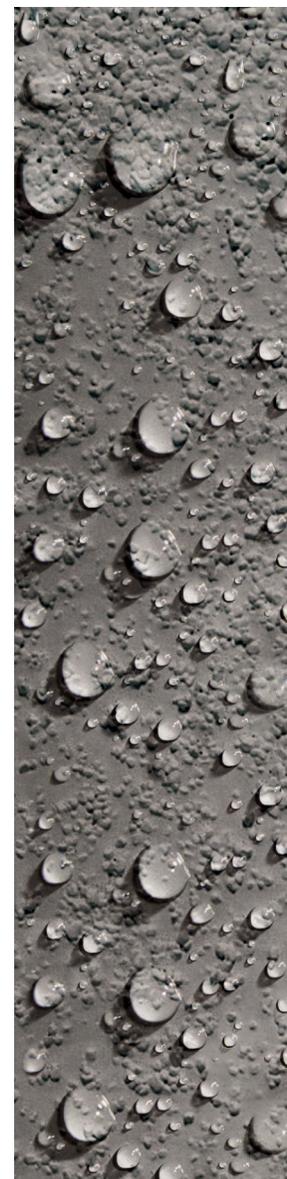
- \* Прозрачное покрытие
- \* Барьер от проникновения влаги с хорошей паропроницаемостью
- \* Устойчивая к загрязнениям поверхность

## + Нанесение

- \* Основание должно быть впитывающим, чистым и сухим
- \* Поверхности, простоявшие необработанными больше года, нужно очистить и высушить за 24 часа до нанесения пропитки
- \* Загрязнения удалить с помощью Facade Clean, а плесень и грибок с Facade Anti-green
- \* Перед выполнением работы, необходимо закрыть стеклянные и металлические поверхности, брызги могут оставить следы
- \* Наносить кистью, валиком или краскопультом в один слой, если необходим второй слой, то наносить его нужно «мокрым по мокрому»
- \* Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте выполнения работ при прямых солнечных лучах и сильном ветре
- \* Поверхность не должна подвергаться воздействию низких температур в течении 24 часов после обработки

## % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | прозрачная водная пропитка на основе силана                            |
| * Плотность:                   | 1,0 кг/л   |
| * Расход:                      | 3 - 5 м <sup>2</sup> /л  |
| * Температура при нанесении:   | от +5°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 - 2 ч, |
| * Разбавитель:                 | не разбавлять  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода и мыло  |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать    |



## Metal Pro Multi Primer

0,38л\* 0,75л\* 3л

Быстросохнущий водный грунт, обеспечивающий защиту от коррозии с максимальным адгезионным эффектом. Содержит антикоррозионную добавку, которая предотвращает мгновенное образование ржавчины при обработке металлических поверхностей красками на водной основе. Устойчив к постоянному воздействию температуры до 100°C. Предназначен для внутренних и наружных работ по железу, стали, алюминию, цинку и оцинкованным поверхностям, свинцу, меди, ранее защищённому в промышленных условиях металлу. Но для необработанного железа, подверженного атмосферным воздействиям, мы рекомендуем использовать Metal Pro Anti-corrosive Primer. При выполнении работ, важно соблюдать интервалы между слоями. Необходимо особенно тщательно очистить обрабатываемую поверхность. Убедитесь, что при нанесении обеспечено равномерное покрытие и рекомендуемая толщина плёнки (примерно 100 микрон) для оптимальной защиты от ржавчины.



### \* Преимущества

- \* Быстро сохнет
- \* Легко наносится
- \* Используется для всех типов металлов

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Удалить старую краску, продукты окисления и ржавчину до получения чистого, твёрдого основания
- \* Сразу (в течение дня) после подготовки поверхности нанести два слоя грунта с помощью кисти или безвоздушного распылителя.
- \* Финишную обработку можно выполнять водными красками или на основе растворителя

### % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | Водный антикоррозионный грунт, на основе акрил/уретановой алкидной смолы и фосфата цинка                                      |
| * Плотность:                   | 1,3 кг/л  |
| * Степень блеска:              | матовый   |
| * Сухой остаток:               | по весу 55%, по объёму 44%  |
| * Расход:                      | 8 - 12 м <sup>2</sup> /л  |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 2 ч обычно не разбавляется |
| * Разбавитель:                 | вода  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать   |
| * Условия хранения:            |   |

# Metal Pro Anti-corrosive Primer

0,38л \* 0,75л \* 3л

Быстросохнущий алкидный грунт, эффективно защищающий поверхности от коррозии. Благодаря хорошим проникающим свойствам в пористые основания, особенно рекомендуется для очищенного вручную металла. Предназначен для внутренних и наружных работ по новым и ранее защищённым в промышленных условиях металлическим поверхностям, чугуну и стали. При выполнении работ важно соблюдать интервалы между слоями. Необходимо особенно тщательно очистить обрабатываемую поверхность. Убедитесь, что при нанесении обеспечено равномерное покрытие и рекомендуемая толщина плёнки (примерно 100 микрон) для оптимальной защиты от ржавчины.



## \* Преимущества

- \* Быстро сохнет
- \* Легко наносится

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Удалить старую краску, продукты окисления и ржавчину до получения чистого, твёрдого основания
- \* Сразу (в течение дня) после подготовки поверхности нанести два слоя грунта с помощью кисти или безвоздушного распылителя.
- \* Финишная обработка выполняется водной краской или на основе растворителя не позднее чем через 2 недели

## % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | антикоррозийный алкидно-масляный грунт на основе фосфата цинка   |
| * Плотность:                   | 1,51 кг/л  |
| * Степень блеска:              | матовый  |
| * Сухой остаток:               | по весу 79%, по объёму 55%   |
| * Расход:                      | 8 - 12 м <sup>2</sup> /л   |
| * Температура при нанесении:   | от +5°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: ½ часа, нанесение следующего слоя через 1 ч обычно не разбавляется |
| * Разбавитель:                 | уайт-спирит  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре   |
| * Условия хранения:            |  |





## Metal Pro Sheet Metal Paint

0,7л\*2,8л\*9,1л

Акриловая краска на водной основе для листового металла, обеспечивающая твёрдую, грязеотталкивающую, стойкую к атмосферным воздействиям поверхность. Предотвращает образование плесени и грибка. Предназначена для окрашивания предварительно обработанной в заводских условиях, загрунтованной антикоррозионным грунтом или оцинкованной стали, а также для листов ПВХ с покрытием из алюминия. Применяется для наружных работ на металлических фасадах и крышах. Это могут быть жилые и промышленные здания, склады, ангары и т.д. При выполнении работ, важно соблюдать интервалы между слоями. Убедитесь, что при нанесении обеспечено равномерное покрытие и рекомендуемая толщина плёнки (примерно 100 микрон) для оптимальной защиты от ржавчины. Зарегистрирована в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel.



### \* Преимущества

- \* Быстро сохнет
- \* Легко наносится
- \* Долгое время сохраняет свой блеск и цвет
- \* Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony, Dulux

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Необработанное железо и сталь загрунтовать с использованием Flügger Multi Primer или Flügger Anti-corrosive Primer
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультom в 2 слоя

### % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | акриловая эмаль   |
| * Плотность:                   | 1,2 кг/л  |
| * Степень блеска:              | 30, полуматовый   |
| * Сухой остаток:               | по весу 51%, по объёму 37%  |
| * Расход:                      | 8 - 10 м <sup>2</sup> /л  |
| * Температура при нанесении:   | от +10°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 4-6 ч обычно не разбавляется |
| * Разбавитель:                 | вода  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода  |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать   |

# Metal Pro Metal Enamel

0,7л \* 2,8л

Глянцевая, быстросохнущая алкидная эмаль по металлу. Обеспечивает твёрдую и крепкую поверхность, стойкую к воздействию атмосферных явлений, воды, химических веществ, в том числе нефтепродуктов. Покрытие долгое время сохраняет свой цвет и блеск. Выдерживает постоянную температуру до 80°C. Предназначена для наружных и внутренних работ. Используется в строительных и промышленных целях, как антикоррозионная защита. Например: окраска машин, тракторов, стальных пластин, металлических конструкций зданий и т.д. Также применяется для изделий из кованого железа: ворота, перила, заборы, фонари и т.д. Убедитесь, что при нанесении обеспечено равномерное покрытие и рекомендуемая толщина плёнки (примерно 100 микрон) для оптимальной защиты от ржавчины.



## \* Преимущества

- \* Быстро сохнет
- \* Легко наносится
- \* Высокая химическая устойчивость
- \* Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony, Dulux

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Необработанное железо и сталь загрунтовать с использованием Flügger Multi Primer или Flügger Anti-corrosive Primer
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультom в 2 слоя

## % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | алкидная эмаль  |
| * Плотность:                   | 1,3 кг/л  |
| * Степень блеска:              | 90, глянцевый   |
| * Сухой остаток:               | по весу 67%, по объёму 38%  |
| * Расход:                      | 8 - 12 м²/л   |
| * Температура при нанесении:   | от +5°C, влажность не более 80%   |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 4 ч обычно не разбавляется |
| * Разбавитель:                 | уайт-спирит   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | уайт-спирит   |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре  |





## Concrete Sealer

10л

Прозрачный акриловый лак на водной основе для обеспыливания бетонных полов. Он проникает в бетонное основание и создаёт защитную плёнку, которая предотвращает образование пыли и легко очищается. Предназначен для необработанных и ранее загрунтованных бетонных полов, подверженных умеренному износу. Не рекомендуется для поверхностей, которые находятся в воде. Связывание пыли происходит при нанесении 1-го слоя, 2-й слой улучшает моющие свойства. Тем не менее, после 2-х слойной обработки не должно быть явной лаковой плёнки. Зарегистрирован в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan Ecolabel.



### ★ Преимущества

- \* Эффективное сцепление
- \* Легко очищается

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Наносится кистью, валиком или краскопультом
- \* Для улучшения защитных свойств нанести 2 слоя

### % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | акриловый лак  |
| * Плотность:                   | 1,02 кг/л  |
| * Сухой остаток:               | по весу 19%, по объёму 17%   |
| * Расход:                      | 6 - 8 м <sup>2</sup> /л в зависимости от поверхности   |
| * Температура при нанесении:   | от +5°C, влажность не более 80%  |
| * Время высыхания:             | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 2 ч, нанесение следующего слоя через 6 ч |
| * Разбавитель:                 | вода, на первый слой 10%   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода   |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать                                    |

# Game Line Paint

10л

Белая краска на водной основе для разметки спортивных площадок. Применяется на стадионах, в спортивных залах и в местах, где необходимо нанести белую разметочную линию. Также можно использовать для разметки газонов и искусственных травяных покрытий.



## \* Преимущества

- \* Наносится на разные основания

## + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* Наносить кистью или краскопультом

## % Технические характеристики

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| * Тип:                         | водоразбавляемая белая краска                                       |
| * Плотность:                   | 1,5 кг/л  |
| * Сухой остаток:               | по весу 53%, по объёму 32%  |
| * Температура при нанесении:   | от +5°C, влажность не более 80%                                     |
| * Разбавитель:                 | вода  |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода  |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |



## Facade Structure Filler

1 кг

Структурный наполнитель для смешивания с краской. Предназначен для получения фактурной поверхности. Комбинацию наполнителя и краски можно использовать на разных подложках: бетон, штукатурка, ранее окрашенные поверхности и т.д. Структура покрытия зависит от способа нанесения. Наполнитель можно использовать для всех фасадных красок, особенно рекомендуется для Facade Silikat и Facade Impredur.



### ★ Преимущества

- \* Даёт возможность придать основанию желаемую фактуру
- \* Сглаживает различия в структуре поверхности

### + Нанесение

- \* Основание должно быть чистым и сухим
- \* На 10 л краски добавить 1 - 2 кг наполнителя, тщательно перемешать
- \* Наносить кистью или валиком, в зависимости от требуемого эффекта

### % Технические характеристики

- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| * Тип:           | структурный наполнитель |
| * Плотность:     | 2,6 - 2,8 кг/л          |
| * Сухой остаток: | по весу 100%            |
| * Размер гранул: | 0,5 - 1 мм              |

# Facade Clean

1л \* 3л

Щелочное моющее средство. Эффективно удаляет все виды загрязнений. Предназначено для очистки деревянных, минеральных и металлических поверхностей перед окрашиванием.



## \* Преимущества

\* Применяется для различных поверхностей

## + Нанесение

- \* Сильно впитывающие основания предварительно намочить
- \* Развести средство с водой в нужных пропорциях
- \* Наносить кистью или распылителем с низким давлением
- \* Подождать 15 - 20 минут и при необходимости использовать щётку, для удаления сильных загрязнений
- \* Затем тщательно промыть поверхность чистой водой

## % Технические характеристики

- \* Тип: концентрированное моющее средство
- \* Плотность: 1,05 кг/л
- \* Разбавитель: вода
- \* Очистка инструментов и т.д.: вода
- \* Условия хранения: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать
- периодическая чистка: 100 мл средства на 5 л воды
- очистка перед покраской: 500 мл на 10 л воды





## Facade Anti-green

1л \* 3л

Концентрированное моющее средство. Эффективно удаляет все виды загрязнений, в том числе биологические. Предназначено для очистки различных поверхностей снаружи помещений: минеральные и деревянные фасады, стекло, пластик, плитка, черепица, столярные изделия и т.д.



### ★ Преимущества

- \* Эффективно удаляет плесень и грибок
- \* Очистка и обновление поверхности
- \* Долгосрочная защита от образования биологических повреждений

### + Нанесение

- \* Развести средство с водой в нужных пропорциях
- \* Наносить кистью или распылителем с низким давлением
- \* Оставить на 1 - 4 дня, в зависимости от степени загрязнения, затем очистить поверхность с помощью жёсткой щётки и воды
- \* Можно использовать для профилактической защиты против грибка, в этом случае дать средству высохнуть не смывая

### % Технические характеристики

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| * Тип:                         | концентрированное моющее средство  |
| * Плотность:                   | 1,05 кг/л  |
| * Уровень PH:                  | около 8  |
| * Сухой остаток:               | по весу 4%   |
| * Расход:                      | 1 литр готового к употреблению продукта: приблизительно на 10 м <sup>2</sup> |
| * Разбавитель:                 | вода, 1 л концентрата на 10 л воды   |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода   |
| * Условия хранения:            | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать          |



## Практические советы

Предварительная подготовка поверхности оказывает решающее влияние на конечный результат, поэтому ею не следует пренебрегать. В самом простом случае достаточно очистить фасад с помощью воды и щётки. Если старое лакокрасочное покрытие облезает или отслаивается, то его нужно удалить частично либо полностью. Повреждённую штукатурку необходимо восстановить, трещины зашпательвать. Не стоит производить окраску, если ожидается выпадение осадков. Минимальная температура для проведения работ +5°C, а относительная влажность воздуха не должна быть выше 80%.



## Грунтование поверхности

Грунты используются для новых необработанных поверхностей или при ремонте сильно впитывающих покрытий. Перед применением грунта Facade Primer основание должно быть полностью сухим. Если Вы хотите покрасить фасад силикатной краской, то необходимо использовать грунт Silikat Primer.

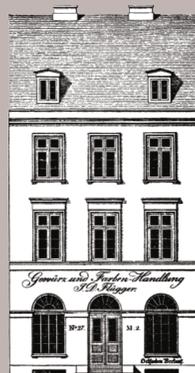


## Окрашивание

Для получения стойкого и долговечного покрытия краску нужно наносить в 2 слоя. Южные и западные фасады наиболее подвержены воздействию ультрафиолетовых лучей, поэтому их нужно ремонтировать, прежде чем лакокрасочное покрытие начнёт разрушаться. Фасады на северной и восточной сторонах, как правило, более долговечны, но они чаще отсыревают, что способствует образованию плесени и грибка, поэтому их нужно периодически чистить с использованием мощного средства Facade Anti-green.



1890



2020

краску Flügger

[www.flugger.ru](http://www.flugger.ru)