

# Паспорт безопасности Flügger Facade Beton



## Свойства продукта

Самогрунтующаяся на большинстве поверхностей, матовая акрил модифицированная краска для фасадов. Создает гладкое, износостойкое матовое покрытие, устойчивое к механическим и атмосферным воздействиям и защищающее от проникновения дождевой воды. В то же время обладающее хорошей паропроницаемостью, что способствует испарению влаги изнутри. Благодаря уникальному связующему (разработанному и запатентованному компанией Flügger) готовое покрытие устойчиво к вздутию. Препятствует образованию плесени. Предназначена для окраски цоколей, бетонных и минеральных фасадов штукатурки, силикатного кирпича и бетона, а также ранее загрунтованного металла и древесины.

## Преимущества

Устойчива к вздутию даже при кратковременном пребывании в воде.

Устойчива к воздействию щелочи.

Предотвращает появление плесени.

Высокая паропроницаемость.

### Подготовка поверхности перед покраской

Основание поверхности должно быть чистым, сухим, твердым и не сильно мелящимся. Недавно оштукатуренные, необработанные поверхности должны быть сухими. Удалите шелушащуюся известь или краску. Очистить с помощью Flügger Facade Clean. Если на поверхности есть грязь, плесень, грибок, то для очистки используется Flügger Facade Anti-green. Отверстия и углубления обрабатываются скребком и шпательются с помощью Repafiller Exterio

Загрунтуйте слегка мелющиеся металлические и деревянные поверхности соответствующими грунтами Flügger Facade Primer

### Нанесение

Наносить в 1-2 слоя фасадной кистью, валиком или распылителем. На первый слой краску можно разбавить приблизительно на 10 % водой.

Примечание! Старые здания, построенные из известняка, можно окрашивать только известковой, силиконовой или силикатной краской.

### Очистка и обслуживание

Регулярно проверяйте состояние фасада. Удаляйте плесень и грибок с помощью Flügger Facade Anti-green.

Производите вторичную окраску при необходимости.

### Хорошая практика

Избегайте выполнять работы по окраске при прямых лучах солнца или на ветру.

**Примечание!** При соблюдении условий рекомендуемой технологии нанесения фирма Flügger дает гарантию на комплексное покрытие не менее 20 лет.

## Технические данные

Тип:	Акрил модифицированная смола
Удельный вес:	1,33 кг/л
Степень блеска:	Примерно 2, на плоскости
Сухой остаток:	По весу: 49% По объему: 33%
Расход:	8-10 м <sup>2</sup> /л по обработанной поверхности.
Температура нанесения:	Мин. рабочая температура в процессе нанесения и высыхания/отверждения: +10°C Макс. относительная влажность: 80%
Время высыхания при 20°C, относительной влажности 60%:	Высыхание на отлип: 1 ч Интервал перекрытия: 24 ч На поверхности с цементным основанием: 4 недели Полное отверждение: несколько дней
Полная эмиссия:	согласно EN16000-1:2006: < 10 µm/m <sup>2</sup> h По истечении 26 недель.
Плотность:	Паропроницаемость: Sd = 0.13 м., равные классу 1 согласно EN 7783-2
Разбавитель:	Вода
Очистка инструментов и т.д.:	Вода и мыло
Условия хранения:	Хранить в прохладном месте. Не замораживать. В плотно закрытой упаковке.

Код: FACADE UNI

Декабрь 2010, заменяет Сентябрь 2010

Убедитесь, что технический паспорт продукта самого последнего издания.  
Пожалуйста, обращайтесь к информации на наклейке, а также к Инструкции по Нанесению на сайте <http://www.flugger.dk>  
Вся информация основана на существующем законодательстве, лабораторных тестах и практическом опыте.  
Контакт: [produktsupportdk@flugger.com](mailto:produktsupportdk@flugger.com) телефон +45 76 30 33 80.

**Flügger**

# Паспорт безопасности Flügger Facade Universal

Страница 1 из 3

01-04-2009

---

## 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПОДГОТОВКА И КОМПАНИЯ/ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

### Торговая марка

Flügger Facade Universal

### Поставщик

Flügger A/S Экспорт, Islevdalvej 151, DK-2610 Rødovre, Телефон: + 45 7015 1505,

Факс: +45 4454 1505, электронная почта: [hsc@flugger.com](mailto:hsc@flugger.com)

Контакты: Экспортный Отдел

### Заменяет:

-----

### Использование продукта

Масляно-эмульсионная краска для минеральных поверхностей, фасадная.

---

## 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Продукт не должен быть классифицирован как опасный согласно национальной классификации и маркирующим правилам. Подверженные аллергии, пожалуйста прочитайте информацию в секции 11.

---

## 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Не содержит веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

---

## 4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

### Ингаляции

Люди, чувствующие себя нездоровым, должны быть помещены на свежий воздух и оставаться под наблюдением.

### Прием пищи

Рекомендуется принять несколько стаканов воды или молока.

### Кожа

Промыть кожу с большим количеством воды и удалить загрязненную одежду, часы и т.д. одновременно.

### Глаза

Удалите любые контактные линзы. Голову запрокинуть назад, открыть широко глаз и промыть проточной водой в течение нескольких минут или до исчезновения дискомфорта. Обратитесь за медицинским советом, если дискомфорт продолжается.

### Другая информация

Получая медицинский совет, покажите лист данных безопасности или лейбл. Признаки: См. секцию 11.

---

## 5. МЕРЫ ПО ПОЖАРОТУШЕНИЮ

Продукт не огнеопасен. Рекомендуется погасить с помощью порошка, пены, углекислым газом или напором воды.

---

## 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАСТЕКании

Смешиваются с песком и пропитывают другие впитывающие материалы, затем поместить в пустые ненужные контейнеры. См. секцию 13 по необходимым инструкциям и распоряжениям. Избегайте растекания существенных количеств продукта к водным источникам, коллекторам или окружающей среде. Если продукт загрязняет море, озера или сливные дренажи, сообщите соответствующим властям в соответствии с местными инструкциями.

---

## 7. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

### Обработка

Не вдыхают пар/брызги. Избегайте контакта с кожей и глазами.

### Хранение

Держите контейнер сильно закрытым, сухим и вне досягаемости детей. Далеко от пищи.

# Паспорт безопасности Flügger Facade Universal

Flügger

Страница 2 из 3

---

## 8. НЕОБХОДИМЫЙ КОНТРОЛЬ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

### Предосторожности для использования

Обеспечить хорошее проветривание. Проточная вода и оборудование промывки глаза должны быть доступными.

Пыль, которая может повредить здоровью, образуется при зачистке обрабатываемых поверхностей. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Используйте дыхательную маску в случае необходимости.

### Дыхательная защита

При распылении, используйте дыхательную маску с фильтром.

### Перчатки и защитная одежда

Используйте защитные перчатки, например, из винила. Соблюдайте требования согласно инструкциям поставщика перчаток и информацию относительно использования, периода смены перчаток при разрыве и т.д. Носите подходящую защитную одежду. При распылении, одевайте одежду, покрывающую всё тело.

### Глазная защита

Защита глаз необходима, если есть возможности прямого контакта или расплескивания.

### Дополнительные требования

Не содержат веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

---

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид - Жидкость в ассортименте цветов

Запах – Алкидная масляная эмульсия

Разбавитель - Вода

Относительная плотность(кг/л): 1,22-1,31

pH (концентрат): 8,5

Органические растворители (% веса): <0,1

Вода (% веса): <60

---

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Устойчивая при нормальной обработке. При высоких температурах продукты разложения нежелательных для здоровья, таких как карбонмонооксид и карбондиоксид могут выделяться.

---

## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Острая Ингаляция

Длительное использование в маленьких, закрытых комнатах может вызвать недуг. Ингаляция тумана брызг от распыления может навредить легким.

### Прием внутрь

Прием внутрь в большом количестве может вызвать временный недуг.

### Контакт кожи

Длительный или повторный контакт может вызвать обезжиривание, сохнувший или раздражающий дерматит.

### Глазной контакт

Может вызвать глазное раздражение.

### Риск повышения чувствительности

Содержит Изотиазолинон(СМІТ/МІТ, Кас - № 55965-84-9), который может вызвать аллергическую реакцию в контакте с кожей.

Содержит Изотиазолинон(DCOIT, CAS-No. 64359-81-5), который может вызвать аллергическую реакцию в контакте с кожей.

---

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не классифицирован как вредный для окружающей среды согласно текущему законодательству.

Продукту нельзя попадать в дренажи или водные потоки.

### Экотоксичность

Экотоксичность- информация относительно самого продукта не существует.

---

## 13. УДЕЛИТЬ ВНИМАНИЕ

Отработанный продукт не является опасным. Должен быть утилизирован в соответствии с местными инструкциями.

Жидкие остатки продукта классифицированы как:

EWC-код: 08 01 12 Отработанные краски и лаки, кроме упомянутых в 08 01 11.

# Паспорт безопасности Flügger Facade Universal

Flügger

Страница 3 из 3

---

## 14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не охватывается правилами перевозки опасных грузов

По суше и морю в соответствии с ДОПОГ и МКМПОГ.

---

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Символы опасности

Обозначение опасности                      Была проведена оценка, что продукт не должен быть  
Классифицирован, как опасный в соответствии с национальной  
Классификацией и правилами маркировки.

R-фразы

(-)

S-фразы

(-)

### Другие маркировки

ЛОС предельное значение (кат. А/с): 40 Г/л (2010)

Продукт ЛОС: Макс. 40 г/л

### Ограничения на использование

-

### Требование подготовки

Никакой специальной подготовки не требуется, но глубокое изучение этого паспорта безопасности должно быть одним из предварительных условий.

### Оценка химической безопасности

Не была выполнена оценка химической безопасности.

---

## 16. ДРУГИЕ СВЕДЕНИЯ

### Использованные источники

Паспорт данных о безопасности поставщика и действующее законодательство.

### Другая информация

Паспорт безопасности основан на требовании законодательства ЕС и национального законодательства. Условия работы пользователя находятся вне нашего контроля. Информацию следует рассматривать как описание требований безопасности наложенных на продукт, а не как гарантия свойства продукта.

### Полный текст R-фраз, которые указаны в разделе 3.

Нет R-фразы.

### Были сделаны изменения в следующих разделах:

Новый

Flügger Product Support, Islevdalvej 151, DK-2610 Rødovre Phone +45 7015 1505 Fax +45 4454 1505

Всегда убедитесь, что этот лист данных продукта обновлен. Свойства продукта могут быть изменены для соответствия технологическому развитию. Вся информация основана на существующем законодательстве, лабораторные испытаниях и практическом опыте.