

# Технический паспорт Flügger Facade Zero

Flügger



## Свойства продукта

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 °С. Образует грязеотталкивающую поверхность с хорошей паропроницаемостью, что дает возможность испаряться остаткам влаги из основания. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности.

- Может наноситься при низких температурах
- Эластичная с хорошей паропроницаемостью
- грязеотталкивающая ,устойчивая к атмосферным

## воздействиям

## Назначение

Для наружных работ по минеральным поверхностям: на фасадах и стенах из бетонных оснований, оштукатуренных поверхностей, пористого бетона, и ранее окрашенных поверхностях.

## Обработка

Основание должно быть чистым, сухим и твердым. Температура основания должна быть не ниже 0 °С.

Очистить с помощью Flügger Facade Clean или Flügger Facade Anti-green. Прогрунтовать слегка мелящиеся и впитывающие основания с помощью Flügger Facade Primer.

Наносится кистью, валиком или распылителем.

## Очистка и обслуживание

Регулярно следите за фасадом. Удаляйте наросты плесени и грибка с использованием Flügger Facade Anti-green. Выполняйте повторное окрашивание при необходимости.

## Хороший совет

Добавляйте Flügger Additive 100 , там где поверхности подвержены сильному воздействию влажности.

## Технические данные

Тип:	Эластичная фасадная краска
Удельный вес:	1.4 кг/литр
Степень блеска:	5, матовая
Сухой остаток:	По весу %: 60 По объему %: 19
Расход:	8-10 м <sup>2</sup> на литр
Температура нанесения:	Минимальная температура нанесения и высыхания/отверждения: 0 °С Максимальная атмосферная влажность 80%RH
Время высыхания при 20 °С, Относит. влажности 60 % RH:	Высыхание на отлип: 1 час Интервал перекрытия: 6 часов. Интервал перекрытия продлевается при низких температурах и/или при высоком атмосферном давлении.
Разбавитель:	Полное отверждение: Несколько недель Вода, обычно не требует разбавления
Очистка инструментов и т.д.:	Вода и мыло
Условия хранения:	Хранить в прохладном месте, в плотно закрытой

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.

# Паспорт безопасности Flugger Façade Zero

Flügger

Façade Zero

Дата издания: 01-07-2011

Версия: 1.0

## СЕКЦИЯ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/обязательства

### 1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: Flügger Façade Zero

### 1.2. Соответствующая идентификация вещества или смеси и назначение для использования

Рекомендуемое использование: Краска

### 1.3. Детали поставщика листа Паспорта безопасности

Поставщик: Flügger A/S Export

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tel: +45 7015 1505

Fax: +45 4454 1505

Email: [hse@flugger.com](mailto:hse@flugger.com)

Контакты: Export Department

### 1.4. Телефон для чрезвычайных ситуаций

0870 600 6266 (Национальное Информационное Обслуживание Ядов) Доступен только для профессионалов по вопросам здоровья.

## СЕКЦИЯ 2: Идентификация опасностей

### 2.1. Классификация вещества или смеси

DPD-классификация:

Продукт не должен быть классифицирован как опасный согласно национальной классификации и маркировка правил.

Большинство серьезных вредных эффектов: Ни один в частности.

### 2.2. Элементы лейбла

Обозначение опасности: продукт не должен быть классифицирован как опасный согласно национальной классификации и правил маркировки.

Другая маркировка: ЛОС предельное значение (Кат. А/с): 40 г/л (2010)

Продукт ЛОС: макс. 40 г/л

### 2.3. Другие опасности

Лица подверженные аллергии, пожалуйста прочитайте информацию в секции 11.

Компоненты не соответствуют критериям для PBT или vPvB согласно

Приложению Пределов досягаемости XIII.

## СЕКЦИЯ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.2. Смеси

Регистрационный номер

CAS/

ЕС Номер

DPD-классификация вещества/

CLP-классификация

w/w% Отметить

Не содержит веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

Пожалуйста см. секцию 16 для полного текста R-фраз и H-фраз.

## СЕКЦИЯ 4: Меры по скорой помощи

### 4.1. Описание мер первой скорой помощи

Ингаляция: Люди, чувствующие себя нездоровым, должны быть выведены на свежий воздух и оставаться под наблюдением.

Прием пищи: Выпейте несколько стаканов воды или молока.

Кожа: Обмойте кожу с большим количеством воды и удалите загрязненную одежду, часы и т.д. немедленно.

Глаза: Удалите любые контактные линзы. Опрокиньте голову назад, откройте широко глаза и промойте потоком воды несколько минут или до исчезновения дискомфорта. Обратитесь за медицинским советом, если дискомфорт продолжается.

Другая информация: получая медицинский совет, покажите лист данных безопасности или лейбл.

#### **4.2. Большинство важных признаков и эффектов, острых и отсроченных**

Признаки: См. секцию 11.

#### **4.3. Признаки необходимости любого безотлагательного медицинского обслуживания и специальной обработки**

Никакая специальная безотлагательная обработка не требуется.

### **СЕКЦИЯ 5: Противопожарные меры**

#### **5.1. Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения это Огнетушители с порошком, пеной, углекислым газом или водным туманом.

#### **5.2. Специальные опасности, являющиеся результатом воздействия вещества или смеси**

Продукт не огнеопасен. Избегайте ингаляции пара, и испарений - ищите свежий воздух.

#### **5.3. Совет для пожарных**

Ничего специального.

### **СЕКЦИЯ 6: Меры предосторожности при использовании**

#### **6.1. Личные меры предосторожности, защитное оборудование и чрезвычайные меры**

Для безопасности персонала: не вдыхайте пар/брызги. Избегайте контакта с кожей и глазами.

Для чрезвычайных респондентов: персонал Развертывания: нормальная защитная одежда, эквивалентная EN 469, рекомендуется.

#### **6.2. Экологические предосторожности**

Избегайте утечки существенных количеств продукта к водным источникам, коллекторам или в окружающую среду. Если продукт загрязняет море, озера или дренажи, сообщите в соответствующий орган власти в соответствии с местными инструкциями.

#### **6.3. Методы и материал для сдерживания и мытья**

Соберите и поглотите пролитие с помощью песка или другого впитывающего материала и поместите отходы в подходящий контейнер.

#### **6.4. Ссылка на другие секции**

См. секцию 8 для типа защитного оборудования.

См. секцию 13 для инструкций относительно удаления отходов.

### **СЕКЦИЯ 7: Обработка и хранение**

#### **7.1. Предосторожности для безопасной обработки**

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

#### **7.2. Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости**

Продукт должен храниться безопасно, вне досягаемости детей и далеко от пищи, питания для животных, лекарств, и т.д. Держите в плотно закрытой оригинальной упаковке. Оберегайте от замораживания.

#### **7.3. Специфика при завершении использования**

Сценарий подвергания опасности не требуется для этого продукта.

### **СЕКЦИЯ 8: Контроль воздействия/средства защиты персонала**

#### **8.1. Параметры контроля**

Юридическое основание: EN40/2005 пределы воздействия для Рабочего места и приложение с октября 2007  
Не содержит веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

#### **8.2. Контроль воздействия**

Соответствующие технические средства контроля: Обеспечьте хорошую вентиляцию. Пыль, которая вызывает заражение, образуется в результате обработки рассматриваемых поверхностей абразивами. Используйте дыхательную защиту в случае необходимости.

Личное защитное оборудование, глазная защита, если есть возможность прямого контакта или всплесков.

Защита глаза/лица: Личное защитное оборудование,

Защита кожи: Используйте защитные перчатки, например из винила. Следуйте за инструкциями поставщика перчаток и информацией касающейся использования, срока годности и т.д.

Носите подходящую защитную одежду. Носите защитную одежду на всё тело при распылении продукта.

Личное защитное оборудование, дыхательная защита: Используйте маску на всё лицо в комбинации с фильтром, когда распыляете продукт.

Экологические средства контроля за воздействием: Гарантируйте согласие с местными инструкциями для выделений.

## **СЕКЦИЯ 9: Физические и химические свойства**

### **9.1. Информация относительно основных физических и химических свойств**

Состояние: Жидкое

Цвет: Различный

Запах: Акриловая дисперсия

Порог аромата: Нет данных

pH (решение для использования): Нет данных

pH (концентрат): 7,5-8,5

Точка плавления / точка замерзания: Нет данных

Начальная точка кипения и диапазон кипения: Нет данных

Температура воспламенения: Нет данных

Норма испарения: Нет данных

Воспламеняемость (твердое, газ): Нет данных

Верхний/нижний пределы воспламеняемости: Нет данных

Верхний/нижний взрывчатые пределы: Нет данных

Давление пара: Нет данных

Плотность пара: Нет данных

Относительная плотность: 1,32-1,42

Разбавляемость: Разбавляется водой

Коэффициент разделения n-октанол/вода: Нет данных

Температура автовоспламенения: Нет данных

Температура разложения: Нет данных

Вязкость: Нет данных

Взрывчатые свойства: Нет данных

Свойства окисления: Нет данных

### **9.2. Другая информация**

Нет.

## **СЕКЦИЯ 10: Стабильность и реактивность**

### **10.1. Реактивность**

Не реактивный.

### **10.2. Химическая стабильность**

Устойчивый при нормальной обработке.

### **10.3. Возможность опасных реакций**

Нет риска опасных реакций.

### **10.4. Условия опасности**

Избегайте нагревания.

### **10.5. Несовместимые материалы**

Не известны.

### **10.6. Опасные продукты разложения**

При высоких температурах могут выделяться продукты разложения опасные для здоровья, такие как карбонмонооксид и карбондиоксид.

## **СЕКЦИЯ 11: Токсикологическая информация**

### **11.1. Информация относительно токсикологических эффектов**

Острая токсичность - внутренний прием: Сглатывание в больших количествах может вызвать дискомфорт.

Острая токсичность - кожная: Нет опасности.

Острая токсичность - ингаляция: Длительное использование в маленьких, закрытых помещениях может вызвать недуг. Ингаляция спрея брызг может вызвать повреждение легких.

Коррозия/раздражение кожи: Длительный или повторный контакт может вызвать обезжиривание, сохнувший или раздражающий дерматит.

Серьезное глазное раздражение повреждения/глаза: Контакт с глазами может вызвать раздражение.

Восприимчивость: Содержит Изотиазолинон (БИТ, КАС-№ 2634-33-5 и СМІТ/МІТ, КАС-№ 55965-84-9) в количестве ниже предела требуемого для заявления. Изотиазолинон может вызвать аллергическую реакцию

в контакте с кожей. Содержит Изотиазолинон (DCOIT, Кас-№ 64359-81-5) в количествах ниже предела требуемого для заявления. Изотиазолинон может вызвать аллергическую реакцию в контакте с кожей.  
Мутагенность: Испытательные данные не доступны.  
Канцерогенные свойства: Испытательные данные не доступны.  
Репродуктивная токсичность: Испытательные данные не доступны.  
Токсичность в случае единственного воздействия: Испытательные данные не доступны.  
Токсичность в случае повторного или длительного воздействия: Испытательные данные не доступны.  
Опасность стремления: Испытательные данные не доступны.  
Другие токсикологические эффекты: Не известны.

## **СЕКЦИЯ 12: Экологическая информация**

### **12.1. Токсичность**

Продукт не классифицирован как вредный для окружающей среды согласно текущему законодательству. Информация экотоксичности относительно самого продукта не существует.

### **12.2. Стабильность и способность ухудшаться**

Испытательные данные не доступны.

### **12.3. Биоаккумулятивный потенциал**

Испытательные данные не доступны.

### **12.4. Подвижность в почве**

Испытательные данные не доступны.

### **12.5. Результаты PBT и vPvB оценки**

Компоненты не соответствуют критериям для PBT или vPvB согласно Приложению пределов досягаемости XIII.

### **12.6. Другие отрицательные воздействия**

Не известны.

## **СЕКЦИЯ 13: Внимание к удалению отходов**

### **13.1. Методы обработки отходов**

Избегайте разлива продукта в дренажные системы или на поверхность воды.

Продукт не является опасными отходами. Должен быть уничтожен в соответствии с местным инструкциями.

EWC-код: 08 01 12 Отходы красок и лаков кроме упомянутых в 08 01 11.

## **СЕКЦИЯ 14: Транспортная информация ADR/RID**

Продукт не охватывается правилами по перевозке опасных грузов на автодорогах и ж\д транспортом согласно ADR/RID.

14.1. УН номер -

14.2. УН надлежащее судходное название -

14.3. Транспортный класс (ы) опасности -

14.4. Упаковочная группа -

Идентификационный номер опасности

Код туннельного ограничения: -

14.5. Экологические опасности -

### **ADN**

Продукт не охватывается правилами по перевозке опасных грузов согласно ADN.

14.1. УН номер -

14.2. УН надлежащее судходное название -

14.3. Транспортный класс (ы) опасности -

14.4. Упаковочная группа -

14.5. Экологические опасности -

Экологическая опасность в резервуаре судов:-

### **IMDG**

Продукт не охватывается правилами по перевозке опасных грузов морским транспортом согласно IMDG.

14.1. УН номер -

14.2. УН надлежащее судходное название -

14.3. Транспортный класс (ы) опасности -

14.4. Упаковочная группа -

14.5. Экологические опасности -

IMDG Код группы сегрегации: -

### **ИКАО/IATA**

Продукт не охватывается правилами по перевозке опасных грузов морским транспортом согласно ИКАО/IATA.

14.1. УН номер -

14.2. УН надлежащее судходное название -

14.3. Транспортный класс (ы) опасности -

14.4. Упаковочная группа -

**14.6. Специальные предосторожности для пользователя**

-

**14.7. Транспортный груз согласно Приложению II MARPOL73/78 и Коду IBC**

-

## **СЕКЦИЯ 15: Регулирующая информация**

### **15.1. Безопасность, здоровье и экологические инструкции/законодательство, определенные для вещества или смеси**

Специальные условия: Нет.

### **15.2. Химическая оценка безопасности**

Химическая оценка безопасности не была выполнена.

## **СЕКЦИЯ 16: Другая информация**

Ссылки на литературу и первичные источники:

Данные листов безопасности поставщика и текущее законодательство.

R-фразы: Нет R-фраз.

H-фразы: Нет H-фраз.

Обучение: Никакое специальное обучение не требуется, но полное знание этого паспорта безопасности должно быть, как необходимое условие.

Другая информация: паспорт безопасности основан на ЕС и национальном законодательстве. Условия труда пользователя находятся вне нашего контроля. Информацию нужно рассмотреть как описание требований безопасности наложенных на продукт, а не как гарантию свойств продукта.

ELGR/(Сделано в Toxido®) Великобритания