

Flügger Façade Zero



Свойства продукта

Самогрунтующаяся на большинстве поверхностей акриломодифицированная эластичная фасадная краска. Благодаря уникальному связующему (разработанном у и запатентованному компанией Flügger) образует матовое износостойкое эластичное покрытие способное скрывать микротрещины размером до 1 мм, и Может использоваться при более низких температурах, чем другие фасадные краски, 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. Предназначена для окраски минеральных фасадов штукатурки силикатного кирпича и бетона, а также ранее отгрунтованного металла и древесины.

Преимущества

Может наноситься при 0°температуре.

Устойчива к воздействию щелочи.

Предотвращает появление плесени.

Высокие грязеотталкивающие свойства.

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 Façade Clean. Если на поверхности есть грязь, плесень, грибок, то для очистки используется Flügger Façade Anti-green. Отверстия и углубления обрабатываются скребком и шпательются с помощью Repafiller Exterio

Загрунтуйте слегка мелющиеся металлические и деревянные поверхности соответствующими грунтами Flügger Façade 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 Façade 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:	Акриломодифицированная смола.
Удельный вес:	1.4 кг/литр
Степень блеска:	5, матовая
Сухой остаток:	По весу %: 60 По объему %: 19
Расход:	8-10 м ² 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 отлив: 1 час Интервал перекрытия: 6 часов. Интервал перекрытия продлевается при низких температурах и/или при высоком атмосферном давлении.
Полное отверждение:	Несколько недель
Разбавитель:	Вода, обычно не требует разбавления

Очистка инструментов и т.д.: Вода и мыло
Условия хранения: Хранить в прохладном месте, в плотно закрытой упаковке. Не замораживать

Код: FACADE ZE Февраль 2011

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 телефон +45 76 30 33 80.

Facade Zero

Дата издания: 01-07-2011

Версия: 1.0

СЕКЦИЯ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/обязательства

1.1. Идентификатор продукта

Торговая марка: Flügger Facade 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

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: Людей, 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 н-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 СМТ/МТ, КАС-№ 55965-84-9) в количестве ниже предела требуемого для заявления. Изотиазолинон может вызвать аллергическую реакцию в контакте с кожей. Содержит Изотиазолинон (ДСОИТ, 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: -

ICAO/IATA

Продукт не охватывается правилами по перевозке опасных грузов морским транспортом согласно ICAO/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