

Технический паспорт Flügger Window Aqua

Flügger



Свойства продукта

Flügger Window Aqua является акриломодифицированной краской специально разработанной для обработки окон. Легко наносится, имеет прекрасное растекание по поверхности, обеспечивает очень крепкую и атмосферостойкую поверхность. Хорошие свойства нанесения, объединенные с высоким содержанием твердых частиц, позволяют наносить толщину слоя в 45 μm (микрон). Предотвращает образование плесени на поверхности. Предназначена для наружных работ по дереву, особенно хорошо для окон и дверей. Внутри помещений можно наносить только на окна и входные двери. Подходит для обработки нового и ранее окрашенного дерева, например сосна и ель, также для обработки металла, защищенного от коррозии специальными грунтами, например фурнитура окон, дверей.

Преимущества

Повышенная твердость поверхности и стойкость к атмосферным воздействиям

Простая и легкая в применении

Тиксотропная (не течёт по вертикальным поверхностям)

Подготовка поверхности перед покраской

Основание поверхности должно быть чистым, сухим, твердым, и подготовленным для окраски. Очистить перед перекрашиванием с помощью Fluren 37, Basic Cleaner.

Наросты плесени и грибка удалите с помощью Flügger Facade Anti-green.

Шелушащаяся пропитка или краска так же должны быть удалены. Поврежденную, ранее обработанную древесину окрашивать в 2 слоя.

Новую, пропитанную под давлением, и подверженную сильному влиянию влажности, древесину, нужно загрунтовать с помощью Flügger 91 Aqua Exterior Primer.

Необработанное, новое, подверженное сильному влиянию влажности, дерево необходимо грунтовать с помощью Flügger 90 Aqua Priming Oil и затем покрыть одним слоем Flügger 91 Aqua Exterior Primer.

Финишный слой: Рекомендуемая мин. толщина слоя 60 μm (микрон), которая достигается посредством 3-х слойного покрытия, первый слой Exterior Primer и два последующих Window paint.

Нанесение

Наносится велюровым валиком или кистью. После 8 часов высыхания, оконная рама может быть наполовину закрыта.

Примечание

На горизонтальных конструкциях, где может скапливаться вода, и на незащищенных торцах древесины, которые поглощают воду, дополнительно рекомендуется обработать пропиткой. Это необходимо, чтобы минимизировать риск отслаивания.

OBS: погодные полосы поливинилхлорида могут вызвать прилипание из-за пластичности.

Процент содержания влажности в древесине перед покраской должен быть максимум: - окна и двери: 12 % +/-3 % - выступы, заборы: :18 %

Технические характеристики - белый оттенок

Тип:	Акриломодифицированная алкидом
Удельный вес:	1,24 кг/л
Степень блеска:	40 едениц, полуглянец
Сухой остаток:	По весу: 50% По объему: 38%
Расход:	Примерно 8 м ² /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: 4 ч
Полное отверждение: Несколько дней

Разбавитель:

Вода.

Очистка инструментов и т.д.:

Вода.

Условия хранения:

Хранить в прохладном месте. Не замораживать. В плотно закрытой упаковке.

Код: VINDUESMAL

Март 2011, заменяет Декабрь 2010

Убедитесь, что технический паспорт продукта самого последнего издания.

Пожалуйста, обращайтесь к информации на наклейке, а также к Инструкции по Нанесению на сайте

www.flugger.dk

Вся информация основана на существующем законодательстве, лабораторных тестах и практическом опыте.

Контакт: produktsupportdk@flugger.com телефон +45 76 30 33 80

Flügger

Паспорт безопасности Flügger Window Aqua

Страница 1 из 4

01-04-2011

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПОДГОТОВКА И КОМПАНИЯ/ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Торговая марка

Flügger Window Aqua

Поставщик

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

Факс: +45 4454 1505, электронная почта: hse@flugger.com

Контакты: Экспортный Отдел

Заменяет:

01-09-2008

Использование продукта

Краска на основе масла модифицированного в акрил для окон и дверей, для наружных работ.

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

Вещества / EINECS № / CAS №

w/w % / Классификация / Примечание

2-(2-Бутоксизтокси) этанол / 203-961-6 / 112-34-5

< 2 / Xi;R36 /

3-Йодо-2-пропинил бутилкарбамат / 259-627-5 / 55406-53-6

< 0.5 / Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50 /

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

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.

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.

Ингредиенты

2-(2-Бутоксietокси) этанол

Лимит дозировки

10 ppm 67,5 мг/м3

Замечания

-

ЕН40/2005 Лимиты дозировок на рабочем месте и приложения.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вид – Жидкость в ассортименте цветов

Аромат – Алкидно-масляная эмульсия

Разбавитель - Вода

Относительная плотность(кг/л): 1,11-1,25

pH (концентрат): 8-9

органические растворители (% веса): 2

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 (BIT, CAS-No. 2634-33-5, MIT, CAS-No. 2682-20-4 and СМІТ/МІТ, CAS-No. 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.

Продукт содержит 3-Йодо-2-пропинил бутилкарбамат, который очень токсичен для водных организмов.

3-Йодо-2-пропинил бутилкарбамат:

LC50 96h рыба: 0,072 мг/л

ЕС50 48h дафния: 0,16 мг/л
ЕС50 72h водоросли: 0,022 мг/л

Flügger

Паспорт безопасности Flügger Window Aqua

Страница 3 из 3

13. УДЕЛИТЬ ВНИМАНИЕ

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

Жидкие остатки продукта классифицированы как:

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

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 /е): 130 Г/л (2010)

Продукт ЛОС: Макс. 130 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:

R20/22 Вреден при ингаляции и сглатывании.

R36 Раздражает глаза.

R41 Риск серьезного повреждения зрения.

R50 Очень ядовит для водных организмов.

Были сделаны изменения в следующих разделах:

1, 3, 9, 11

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.