

Технический паспорт Flügger High Tech Aluminium



Свойства продукта

Flügger High Tech aluminiummaling это термостойкая краска на латексной основе пигментированная алюминием. Благодаря уникальному связующему (разработанному и запатентованному компанией Flügger) выдерживает температуры до 100°C, в течение короткого времени - до 300°C. Алюминиевая краска не защищает от коррозии. Предназначена для внутренних и наружных работ по загрунтованному металлу, особенно рекомендуется для окраски трубопроводов. Можно использовать для окраски стен, когда нужно создать поверхность с металлическим эффектом.

Преимущества

Выдерживает высокие температуры

Быстро сохнет

Образует эффект на металлизированное декоративное покрытие

Подготовка поверхности перед покраской

Поверхность должна быть чистой, сухой, твердой и подходящей для того, чтобы быть окрашенной. Металлические поверхности должны быть загрунтованы антикоррозионной грунтовочной краской: Flügger Metal Pro Anti-corrosive Primer или Flügger Metal pro Multi Primer.

Грунт выбирается в зависимости от класса коррозии.

Нанесение

Тщательно размешать перед использованием., красить в 1-2 слоя, кистью или валиком.

Если Flügger High Tech Aluminium Paint, на водной основе, использовалась на стенах, которые могут быть окрашены позже, то рекомендуется красить в последующем красками Dekso-plast 5 или Flutex 7S.

Внимание: На поверхности обработанной алюминиевой краской, могут оставаться пятна. Чтобы предотвратить проявление пятен, поверхность может быть покрыта лаком Fluganyl Parquet Varnish. Однако, это изменит вид поверхности.

Есть риск высокого давления в банке. Накройте тряпкой крышку при открывании банки.

Технические данные

Тип:	Латексная эмульсия (Собственная разработка компании Flügger)
Удельный вес:	1,11 кг/л
Степень блеска:	Полуглянцевая, алюминиевая
Сухой остаток:	По весу: 43% По объему: 34%
Расход:	10-16 м ² /л по обработанной поверхности
Температура нанесения:	Мин. рабочая температура в процессе нанесения и высыхания/отверждения: +10°C
Время высыхания при 20°C, относительной влажности 60%:	Высыхание на отлип: примерно 30 минут Интервал перекрытия: 1 ч Полное отверждение: Несколько дней
Разбавитель:	Вода. Обычно не разбавляется.
Очистка инструментов и т.д.:	Вода
Условия хранения:	Хранить в прохладном месте. Не замораживать. В плотно закрытой упаковке.

Код: HIGH TECHN

Издание Сентябрь 2010, заменяет Январь 2008

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.

Паспорт безопасности

Flügger High Tech Aluminium Paint, waterborne

Страница 1 из 3

01-12-2007

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПОДГОТОВКА И КОМПАНИЯ/ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Торговая марка

Flügger High Tech Aluminium Paint, waterborne

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:

01-06-2004

Использование продукта

Алюминиевая краска на водной основе.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Вреден для водных организмов, может вызвать долгосрочные отрицательные воздействия в водной окружающей среде.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Вещества

/ EINECS № / CAS №

w/w % / Классификация / Примечание

Алюминиевый порошок, стабилизированный / 231-072-3 / 7429-90-5

10-15 / R10 F;R15 /

Керосин (нефть), гидрообработанный тяжелый / 265-150-3 / 64742-48-9

1-5 / R10 Xn;R65 R66 / 1

Добавка В / - / -

< 1 / C;R34 Xn;R22 N;R50/53 /

1) Концентрация бензола ниже 0,1%(w/w)

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 глаза 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

Тушить с помощью порошка, пены, углекислого газа или водным туманом. Не вдыхайте пары, и газы горения - ищите свежий воздух.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАСТЕКАНИИ

Не вдыхайте пар/брызги. Избегайте контакта с кожей и глазами. Используйте в целях защиты соответствующее защитное оборудование. См. секцию 8.

Избегайте слива большого количества продукта к водным источникам, коллекторам или окружающей среде. Если продукт загрязняет море, озера или дренажные коллекторы, сообщите соответствующим властям в соответствии с местными инструкциями.

В случае разлива продукта соберите его с помощью впитывающей материи/механическим оборудованием или очистите (если

жидкость является очень вязкой). Контейнеры с собранным продуктом должны быть должным образом маркированы с перечнем химического состава и символом опасности.

7. ОБРАБОТКА И ХРАНЕНИЕ

Обработка

Не вдыхать 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.

Дополнительные требования

Не содержат веществ, подлежащих сообщению о требованиях.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Запах – Умеренный

Вид - Жидкость серебрянного цвета

Разбавитель – Вода

Относительная плотность(кг/л): 1,11

pH (концентрат): 7,0-7,5

Органические растворители (% веса): <5

Вода (% веса): <55

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.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукту присвоено следующее R-предложение: Вреден для водных организмов, может вызвать долгосрочные отрицательные воздействия в водной окружающей среде. Продукту нельзя позволять попадать в дренажи или водные ручьи.

Экотоксичность

Экотоксичная информация относительно самого продукта не существует.

Продукт содержит вещество (а), которое очень токсично к водным организмам и может вызвать долгосрочные отрицательные эффекты в водной окружающей среде.

Добавка В:

LC50 96h рыба: 0,03 мг/л

EC50 48h дафния: 0,37 мг/л

IC50 3h бактерия: 0,026 мг/л

Flügger High Tech Aluminium Paint, waterborne

Страница 3 из 3

13. УДЕЛИТЬ ВНИМАНИЕ

От пустых контейнеров нужно избавиться в соответствии с инструкциями, сделанными согласно Закону о Контроле Загрязнения окружающей среды и Закону о защите окружающей среды.

Жидкие остатки продукта классифицированы как опасные отходы:

EWC-кодекс: 08 01 11 Отходы краски и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт не охватывается правилами перевозки опасных грузов

По суше и морю в соответствии с ДОПОГ и МКМПОГ.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

R-фразы

Вреден для водных организмов, может вызывать долгосрочные отрицательные эффекты в водной окружающей среде. (R52/53)

S-фразы

Переносить и открывать контейнер с осторожностью. (S18)

Не вдыхать испарения. (S23-D)

Если произошло сглатывание продукта, то немедленно обратиться за медицинским советом и показать этот контейнер или лейбл. (S46)

Избегать разлива продукта к окружающей среде. Обратитесь к специальному листу данных инструкций/безопасности. (S61)

Держать вне досягаемости детей. (S2)

Другие маркировки

ЛОС предельное значение (Кат. A/i): 140 Г/л (2010)

Продукт ЛОС: Макс. 140 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.

R10 Огнеопасен.

R15 При контакте с водой выделяются чрезвычайно огнеопасные газы.

R22 Вреден при сглатывании.

R34 Является причиной ожогов.

R50/53 Очень токсичен к водным организмам, может вызывать долгосрочные отрицательные эффекты в водной окружающей среде.

R65 Harmful: Может вызвать повреждение легких при сглатывании.

R66 Повторное воздействие может вызвать сухость кожи или растрескивание.

Были сделаны изменения в следующих разделах:

Изменения сделаны во всех секциях.

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, лабораторных испытаниях и практическом опыте.