

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## НОРМАТИВНЫЕ ДАННЫЕ

### Dead Flat

Все краски Farrow & Ball экологически чистые с низким или минимальным содержанием ЛОС (летучих органических соединений) и на водной основе, что придает им слабый запах и быстрое время высыхания, что приносит пользу вам и окружающей среде.

#### Химический состав:

Farrow & Ball Dead Flat- это смесь. Состав этого продукта является собственностью Farrow & Ball и не будет передан третьим лицам. Информацию о наличии опасных компонентов выше отчетных предельных концентраций в соответствии с применимым национальным законодательством можно найти в Паспорте безопасности, который предоставляется профессиональным пользователям по запросу.

#### Рекомендуемое использование и применение продукта:

Farrow & Ball Dead Flat рекомендуется для внутренних работ в соответствии со следующей CEPE (Европейский совет производителей и импортеров красок, печатных красок и красок для художников) Описание воздействия на работников в зависимости от отрасли (SWED): CEPE\_PW\_01\_V1: Профессиональная окраска распылением, рядом промышленная установка. CEPE\_PW\_03a\_v1: Профессиональная окраска распылением, в помещении (Уровень 1). CEPE\_PW\_03b\_v1: Профессиональная окраска распылением, в помещении (Уровень 2). CEPE\_PW\_04\_v1: Профессиональная окраска, комнатная кисть / валик.

#### Летучие органические соединения (ЛОС):

Farrow & Ball Dead Flat была протестирована в ЕС на предмет содержания ЛОС по ISO 11890-2: 2000 в соответствии с Директивой ЕС по краскам 2004/42 / ЕС. Предел ЕС для этого продукта составляет 30 г / л. Эмульсия Farrow & Ball Dead Flat содержит макс. 6 г / л (низкий) по ISO 11890-2. Farrow & Ball Dead Flat была протестирована в США на содержание ЛОС по методу EPA 24 в соответствии со стандартами Агентства по защите окружающей среды. Предел США для этого продукта составляет 50 г / л. Эмульсия Farrow & Ball Dead Flat содержит 9 г / л (низкий) ЛОС по методу EPA 24.

#### Глобальный химический инвентарный статус:

Все компоненты эмульсии Farrow & Ball Dead Flat в следующие химические списки:

- , Австралия - AICS (Австралийский кадастр химических веществ)
- , Китай - IECSC (Перечень существующих химических веществ в Китае)
- , Новая Зеландия - NzioC (Инventарь химических веществ Новой Зеландии)
- , Канада - DSL (Канадский список внутренних веществ)
- , Европейский Союз - EINECS (Европейский реестр существующих химических веществ)
- , Япония - ENCS (Инventаризация существующих и новых химических веществ в Японии)
- , Корея - KECI (существующий перечень химических веществ в Корее)
- , Филиппины - PICCS (Инventаризация химических веществ и химических веществ на Филиппинах)
- , Швейцария - SWISS (инventаризация заявленных новых веществ)
- , США - TSCA (Закон о контроле над токсичными веществами)

#### Тяжелые металлы:

Тяжелые металлы Кадмий (Cd), Ртуть (Hg), Свинец (Pb) и Хром (Cr (VI)) преднамеренно не используются при производстве эмульсии Farrow & Ball Dead Flat. Ожидается, что общие концентрации тяжелых металлов, которые могут присутствовать в результате, поэтому ниже пороговых значений, установленных в настоящее время следующими правилами во всем мире:

- , КОНЕГ (Коалиция северо-восточных губернаторов)
- , Директива ЕС 94/62 / ЕЕС
- , Директива ЕС 2000/53 / ЕС и поправка 2002/525 / ЕС
- , Директива ЕС 2002/95 / ЕС
- , Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция определенных элементов (BS EN 71-3: 1995)
- , Правила CPSC 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (содержание свинца <90 промилле)

Тем не менее, невозможно исключить присутствие отдельных тяжелых металлов. Микроэлементы могут попадать в эмульсию Farrow & Ball Dead Flat в сырье, используемое при производстве этого продукта, и через вспомогательные вещества во время обработки. Эти микроэлементы могут быть обнаружены только аналитическими методами.

## Другие металлы:

Следующие другие металлы не используются преднамеренно при производстве эмульсии Farrow & Ball Estate: барий (Ba), сурьма (Sb), мышьяк (As), селен (Se), кобальт (Co), олово (Sn), никель (Ni), цинк (Zn), бериллий (Be) и висмут (Bi).

## Безопасность игрушек. Часть 3. Миграция определенных элементов (EN 71-3:2013+A3:2018):

Farrow & Ball Dead Flat был испытан в соответствии с EN 71-3: 2013 + A3: 2018 и соответствует указанным пределам миграции элементов из игрушечных материалов следующим образом:

Элемент	Сурьма (Sb)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.2	Максимальный предел (мг / кг)	11.3
Элемент	Мышьяк (как)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.1	Максимальный предел (мг / кг)	0.9
Элемент	Барий (Ba)	Измеренное количество (мг / кг)	<100	Максимальный предел (мг / кг)	375
Элемент	Кадмий (Cd)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.125	Максимальный предел (мг / кг)	0.3
Элемент	Свинец (Pb)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.125	Максимальный предел (мг / кг)	0.5
Элемент	Меркурий (Hg)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.05	Максимальный предел (мг / кг)	1.9
Элемент	Селен (Se)	Измеренное количество (мг / кг)	<3	Максимальный предел (мг / кг)	9.4
Элемент	Алюминий (Al)	Измеренное количество (мг / кг)	<400	Максимальный предел (мг / кг)	1406
Элемент	Бор (B)	Измеренное количество (мг / кг)	<100	Максимальный предел (мг / кг)	300
Элемент	Хром III (Cr)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.004	Максимальный предел (мг / кг)	9.4
Элемент	Хром VI (Cr)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.004	Максимальный предел (мг / кг)	0.005
Элемент	Кобальт (Co)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.5	Максимальный предел (мг / кг)	2.6
Элемент	Медь (Cu)	Измеренное количество (мг / кг)	<50	Максимальный предел (мг / кг)	156
Элемент	Марганец (Mn)	Измеренное количество (мг / кг)	<100	Максимальный предел (мг / кг)	300
Элемент	Никель (Ni)	Измеренное количество (мг / кг)	<6	Максимальный предел (мг / кг)	18.8
Элемент	Стронций (Sr)	Измеренное количество (мг / кг)	<250	Максимальный предел (мг / кг)	1125
Элемент	Олово (Sn)	Измеренное количество (мг / кг)	<0.2	Максимальный предел (мг / кг)	3750
Элемент	Цинк (Zn)	Измеренное количество (мг / кг)	<300	Максимальный предел (мг / кг)	938

## Вещества концерна:

Следующие вещества, представляющие интерес, не используются преднамеренно при производстве эмульсии Farrow & Ball Dead Flat: полигалоген-бифенил / терфенил / дифениловые эфиры (ПХД, ПХТ, ПБД, ПБДЭ), хлорированные углеводороды / парафины, озоноразрушающие вещества (ХФУ), галогены (F, Cl, Br, I), этоксилаты нонилфенола и нонилфенола, ароматические амины, вещества, образующие формальдегид или формальдегид, асбест, радиоактивные вещества, фталаты, бисфенол А и АРЕО (этоксилаты алкилфенолов). Основываясь на наших текущих знаниях о сырье, используемом для производства xx, и информации, предоставленной компанией нашими поставщиками сырья (такими как паспорта безопасности и технические паспорта), мы можем подтвердить, что xx не содержит никаких веществ очень высокого концерна (SVHC) входит в:

- Список кандидатов согласно Приложению XIV REACH на уровнях, превышающих допустимые максимальные значения концентрации, установленные Регламентом ЕС 1907/2006 / ЕС, или выше 0,1%, в зависимости от того, что ниже.
- Список токсичных веществ, опубликованный в соответствии с Приложением 1 Канадского закона об охране окружающей среды 1999 года.
- Приложение А к главе 423. «Экологическая отчетность и раскрытие муниципального кодекса Торонто» с пороговыми концентрациями или массовой отчетностью, превышающими опубликованные пределы.
- Национальный кадастр выбросов загрязняющих веществ (Регламент Онтарио 127/01), Бюллетень Канады, номер 1-230 в пороговых значениях концентрации или массы, превышающих опубликованные пределы.
- Строительные материалы Красного списка (Агентство по охране окружающей среды США, Европейская комиссия по окружающей среде, штат Калифорния и Международный институт «Живое будущее»).
- Канадские правила в отношении потребительских химических веществ и контейнеров (CCCR).
- Канадское постановление об опасных продуктах (HPR).
- Канадско-канадские постановления о кроватках, колыбелях и люльках.
- Федеральный закон США об опасных веществах (FHSA).
- Пересмотренный в США стандарт связи по опасности (HCS).

## Калифорния ОЕННА Предложение 65 Примечание:

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Этот продукт может подвергнуть вас воздействию химических веществ, включая ацетальдегид, который, как известно в штате Калифорния, вызывает рак, и метанол, который, как известно, в штате Калифорния, вызывает врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Для получения дополнительной информации перейдите на [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).



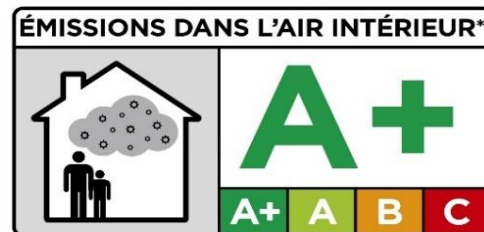
## Французский Указ о качестве воздуха в помещениях № 2011-321 – Arrêté апрель 2011 года:

Эмульсия Farrow & Ball Dead Flat была протестирована на выбросы в помещении в соответствии с ISO 16000 следующим образом:

вещество	формальдегид * 5.2
вещество	Ацетальдегид * 9.5
вещество	Толуол * <2
вещество	Тетрахлорэтилен * <2
вещество	этилбензол * <2
вещество	Ксилол * <2
вещество	Стирол * <2
вещество	2-Бутоксигэтанол * <2
вещество	ТРИМЕТИЛБЕНЗОЛ * <2
вещество	1,4-дихлорбензол * <2
вещество	TVOC * 690

\* Концентрация через 28 дней (мкг / м3).

Эмульсия Farrow & Ball Estate соответствует требованиям французских директив от 30.04.2009 и 28.05.2009 об условиях сбыта продукции для строительства и отделки, содержащей канцерогены, мутагены или токсичные вещества для репродукции категории 1 или 2, и соответствует к классу выбросов A + французских правил о маркировке продукции для строительства или облицовки стен или напольных покрытий и лакокрасочных материалов по выбросам летучих загрязнителей (Arrêté апрель 2011 г.).



Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### Регламент о биоцидных продуктах (ЕС) 528/2012:

Этот продукт содержит следующие вещества, которые используются в качестве консервантов: - 5-хлор-2-метил-2h-изотиазол-3-он и 2-метил-2h-изотиазол-3-он, 1,2-бензиотиазол- 3 (2H) -он и Бронополь. Никаких наноматериалов нет. Хранить в недоступном для детей месте. Носите защитные перчатки (такие как нитриловые перчатки) и защитные очки при использовании этого продукта. Избегать попадания на кожу и глаза. При попадании в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу. Не выливайте в канализацию или реки. Обратитесь в местный отдел охраны окружающей среды за инструкциями по утилизации. Паспорт безопасности для этого продукта можно получить по запросу.

### Контакты:

Чтобы получить консультацию по оттенкам, финишным краскам или обоям, обратитесь в отдел по обслуживанию клиентов по тел.: +44 (0) 1202 876141, по эл. почте: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) или напишите в компанию Farrow & Ball по адресу: Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Внимание: телефонные разговоры могут записываться в целях обучения персонала.

### Отказ от ответственности:

Информация, указанная в данной спецификации, и технические рекомендации, устные или письменные или полученные в ходе разбирательств, даны лишь в качестве рекомендаций, гарантия на них не предоставляется, так как профессионализм каждого конкретного пользователя и условия его работы не подвержены нашему влиянию. За дополнительной информацией обращайтесь в наш отдел по работе с клиентами. Мы не несем ответственности за эксплуатационные качества нашей продукции, возникшие в результате ее неправильного использования, кроме возмещения стоимости товаров, поставленных нами. Данное заявление не ограничивает ваших законных прав.

Issue Date: 20/02/2020