

FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Metal Primer & Undercoat

Всички Farrow & Ball бои са екологични, с ниско или минимално съдържание на летливи органични съединения (VOC) и са на водна основа, което им придава нисък мирис и бързо изсъхване, което е от полза както за вас, така и за околната среда.

Химичен състав:

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat е смес. Съставът на този продукт е собственост на Farrow & Ball и няма да бъде разкрит на трети страни. Информация за наличието на опасни съставки над допустимите граници на концентрация съгласно приложимото национално законодателство може да бъде намерена в информационния лист за безопасност, който е на разположение на професионалните потребители при поискване.

Препоръчителни приложения и приложение на продукта:

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat се препоръчва за интериор и екстериор приложения в съответствие със следния CEPE (Европейски съвет на производителите и вносителите на бои, печатарски мастила и цветове на художниците) Специфични за отделните сектори работни експозиции (SWED): CEPE_PW_01_V1: Професионално боядисване чрез пръскане, , CEPE_PW_03a_v1: Професионално боядисване със спрей, на закрито (Ниво 1). CEPE_PW_03b_v1: Професионално боядисване със спрей, на закрито (Ниво 2). CEPE_PW_04_v1: Професионална живопис, вътрешна четка / валяк. CEPE_PW_05a_v1: Професионално боядисване с пръскане на открито (Ниво 1). CEPE_PW_05b_v1: Професионално боядисване чрез спрей, на открито (Ниво 2). CEPE_PW_06_v1: Професионална живопис, външна четка / ролка.

Летливи органични съединения (ЛОС):

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat е тествана в ЕС за VOC по ISO 11890-2: 2000 в съответствие с Директивата на ЕС за боядисване 2004/42 / ЕС. Границата на ЕС за този продукт е Cat h 30 g / l. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat съдържа макс. 3 g / l (минимален) по ISO 11890-2. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat е тествана в САЩ за VOC от EPA Метод 24 в съответствие със стандартите на Агенцията за опазване на околната среда. Лимитът за САЩ за този продукт е 50 g / l. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat съдържа 4 g / l (ниско) VOC по метод EPA 24.

Статус на световното химическо описване:

Всички компоненти на Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat са включени в следните Chemical Inventories:

- , Австралия - AICS (австралийски списък на химичните вещества)
- , Китай - IECSC (списък на съществуващите химични вещества в Китай)
- , Нова Зеландия - NzioC (Нова Зеландия Инвентаризация на химикали)
- , Канада - DSL (Канада за домашни вещества списък)
- , Европейски съюз - EINECS (Европейски списък на съществуващите химични вещества)
- , Япония - ENCS (японски списък на съществуващи и нови химически вещества)
- , Корея - KECI (Корея за наличните химикали в Корея)
- , Филипини - PICCS (Филипински списък на химикали и химични вещества)
- , Швейцария - SWISS (Опис на нотифицираните нови вещества)
- , САЩ - TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)

Тезки метали:

Тезки метали Кадмий (Cd), живак (Hg), олово (Pb) и хром (Cr (VI)) не се използват умислено при производството на емулсия Fatow & Ball Metal Primer & Undercoat. Очаква се, че общите концентрации на тези метали, които могат да се получат в резултат на това, са под праговете, налагани понастоящем от следните регламенти в световен мащаб: CONEG (Квалифия на сервизното управление), Директива на ЕС 94/62 / ЕИО, Директива 2000/53 / ЕО на ЕС и изменение 2002/525 / ЕО, Директива на ЕС 2002/95 / ЕО, CPSC Правилата 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (<90 ppm олово), Въпреки това не е възможно да се изключи наличието на отделни тежки метали. Микроелементите могат да влязат в Fatow & Ball Metal Primer & Undercoat в рамките на суровините, използвани при производството на този продукт, и чрез помощните средства по време на преработката. Тези микроелементи могат да бъдат открити само чрез аналитични методи.

Други метали:

Следните други метали не се използват умислено при производството на емулсия на Fatow & Ball Estate: барий (Ba), антимион (Sb), арсен (As), селен (Se), кобалт (Co), кадмий (Cd), никел (Ni), берилий (Be) и бисмут (Bi).

Вещства на загриженост:

Следните опасни вещества не се използват умислено при производството на Емулсия на Fatow & Ball Metal Primer & Undercoat: Полихалоген-бифенил / терфенил / дифенилетилен (PCB, PCT, PBB, PBDE), Хлорирани въглеводороди / парафини, F, Cl, Br, I, нонилфенол и нонилфенол етоксиглати, ароматни амини, формалдехид или формалдехид генериращи вещества, азбест, радиоактивни вещества, фталати, бисфенол А и АРСО (алкилфенол етоксиглати). Въз основа на съвременните ни познания за суровините, използвани при производството на xx и информацията, предоставена на фирмата от нашите доставчици на суровини (като информацията за безопасност и технически информации листове), можем да потвърдим, че Metal Primer & Undercoat не съдържа никакви вещества от особено голямо безпокойство (SVHC), включени в списъкът на кандидатите по приложение XIV на REACH по нива, по-високи от допустимите максимални стойности на концентрацията, установени в Регламент 1907/2006 / ЕО на ЕС, или над 0,1%, което от двете е по-ниско.

Списъкът с токсични вещества, публикуван съгласно списък 1 от канадския Закон за опазване на околната среда от 1999 г. Таблица А от глава 423 - Отчитане на околната среда и оповестяване на общинския кодекс в Торонто в концентрационни или масови отчетни прагове, по-големи от публикуваните лимити.

Инвентаризиран списък за освобождаване на националните замърсители (Наредба № 127/01 на Онтарио), Канада № 1-230 в концентрационни или масови отчетни прагове, по-големи от публикуваните лимити.

Червенния списък със строителни материали (Американската агенция за опазване на околната среда, Европейски комисар по околната среда, Калифорния и Международния институт за животно бъдеще).

Регламентите за потребителските химикали и контейнерите в Канада (CCCR).

Правилник за опасните продукти на Канада (HPR).

Наредбите на Канада за карбите, логиките и басинките.

Закон за федералните опасни вещества в САЩ (FNSA).

Ревизиран стандарт за съобщаване за опасности (HCS) в САЩ.

California OEHHA Proposition 65 Забележка:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт може да ви изложи на химикали, включително ацеталдехид, които са известни в Калифорния за причиняване на рак и метанол, които са известни в щата Калифорния за причиняване на вродени дефекти или други репродуктивни увреждания. За повече информация посетете www.P65Warnings.ca.gov.



Френски указ за качеството на вътрешния въздух № 2011 321 Arrêté auри 2011 г.:

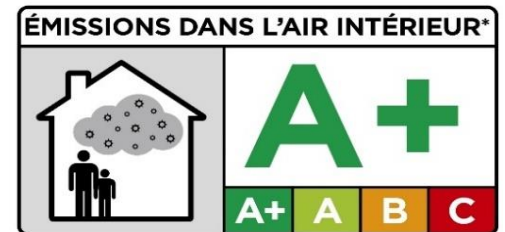
Fatow & Ball Metal Primer & Undercoat е тествана за вътрешни емисии по ISO 16000, както следва:

вещество Формалдехидът * <6
вещество ацеталдехид * <6
вещество толуол * <40
вещество тетрачлоретилен * <40
вещество етилбензол * <40
вещество ксилол * <40
вещество стирен * <40
вещество 2-бутоксietанол * <40
вещество триметилбензен * <40
вещество 1,4-дихлоробензен * <40
вещество TVOC * 192.7

* Концентрация след 28 дни ($\mu\text{g} / \text{m}^3$).

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat отговаря на изискванията на френските директиви от 04/30/2009 и 05/28/2009 относно условията за пускане на пазара на продукти за строителство и декорация, съдържащи канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията вещества от категория 1 или 2 и съответства към клас на емисии A + на френския регламент относно етикетирането на продуктите за строителни или облицовки на стени или настилки и бои и лакове за емисиите на летливи замърсители (Aggété, април 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 за биоцидите (ЕС) 528/2012:

Този продукт съдържа следните вещества, които се използват като консерванти в контейнери: - 5- хлоро-2-метил-2h-изотиазол-3-он и 2-метил-2h-изотиазол-3-он, 1,2-бензиотиазол- 3 (2H) -он и Бронопол. Няма наноматериали. Да се пази далеч от деца. Носете защитни ръкавици (като Nitrile ръкавици) и защита на очите, когато използвате този продукт. Избягвайте контакт с кожата и очите. В случай на контакт с очите, изплакнете веднага с вода и потърсете медицинска помощ. Не изпразвайте в канали или реки. Свържете се с местния отдел по околна среда за инструкции за изхвърляне. Информационен лист за безопасност за този продукт е достъпен при поискване или от farrow-ball.com.

Свържете се с нас:

За съвети за цветове, покрития на боя или тапети, нашият екип за обслужване на клиенти е на ваше разположение, за да ви помогне, като просто наберете +44 (0) 1202 876141, изпратите имейл на sales@farrow-ball.com или ни пишете на Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Моля, имайте предвид, че разговорите могат да се записват за целите на обучението. Внос в ЕС от Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

Отговорности:

Информацията, дадена в тези спецификации листове и технически съвети - дали вербално, в писмена форма или под формата на проучвания - е само за справка и е дадена добросъвестно, но без гаранция, тъй като уменията на прилагане и на мястото на приложение са извън нашия контрол. За допълнителна информация, моля свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти. Ние не носим отговорност за изпълнението на продуктите, произтичащи от такова използване, извън стойността на стоките, доставени от нас. Това не засяга законните ви права.