

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Casein Distemper

Всички бои Farrow & Ball са на водна основа, поради което са със слаба миризма и ниско съдържание на ЛОС (летливи органични съединения) и съхнат бързо. Също така притежават най-високия рейтинг А+ за качеството на въздуха в затворени помещения съгласно независимия френски указ № 2011-321 – Arrêté за качеството на въздуха в затворени помещения от април 2011 г.

Химичен състав:

Farrow & Ball Casein Distemper е смес. Съставът на този продукт е собственост на Farrow & Ball и няма да бъде разкриван 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. Y106: Съвместим с REACH. Използването на този код на документа представлява правна декларация за съответствие с ограниченията на REACH, определени в колона 2 на приложение XVII на Регламент (ЕО) № 1907/2006.

Препоръчителни приложения и приложение на продукта:

Farrow & Ball Casein Distemper се препоръчва за интериорни приложения в съответствие със следните 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: -индустриална настройка. 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 / ваял. Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

Летливи органични съединения (ЛОС):

Farrow & Ball Casein Distemper е тествана в ЕС за VOC по ISO 11890-2: 2020 в съответствие с Директивата на ЕС за боядисване 2004/42 / ЕС. Границата на ЕС за този продукт е (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Farrow & Ball Casein Distemper съдържа макс. 2 g / l (минимален) по ISO 11890-2. Farrow & Ball Casein Distemper 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 Casein Distemper съдържа 2 g / l (ниско) VOC по метод EPA 24.



Статус на световното химическо описване:

Всички компоненти на Farrow & Ball Casein Distemper 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)

Тежки метали:

Тежки метали Кадмий (Cd), живак (Hg), олово (Pb) и хром (Cr (VI)) не се използват умишлено при производството на емулсия Farrow & Ball Casein Distemper. Очаква се, че общите концентрации на тежки метали, които могат да се получат в резултат на това, са под праговете, налагани понастоящем от следните регламенти в световен мащаб:

- , CONEG (Коалиция на североизточните управители)
- , Директива на ЕС 94/62 / ЕИО
- , Директива 2000/53 / ЕО на ЕС и изменение 2002/525 / ЕО
- , Директива на ЕС 2002/95 / ЕО
- , Безопасност на играчките - Част 3: Миграция на някои елементи (EN 71-3:2019+A1:2021)
- , CPSC Правила 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 Farrow & Ball Casein Distemper 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 умишлено при производството на емулсия на Farrow & Ball Estate: барий (Ba), антимон (Sb), арсен (As), селен (Se), кобалт (Co), калаен (Sn), никел (Ni), цинк (Zn), берилий (Be) и бисмут (Bi).

Вещества на загриженост:

Следните опасни вещества не се използват умишлено при производството на Емулсия на Farrow & Ball Casein Distemper: Полихалоген-бифенил / терфенил / дифенилетер (PCB, PCT, PBB, PBDE), Хлорирани въглеводороди / парафини, F, Cl, Br, I), нонилфенол и нонилфенол етоксилати, ароматни амини, формалдехид или формалдехид генериращи вещества, азбест, радиоактивни вещества, фталати, бисфенол А и АРЕО (алкилфенол етоксилати). Въз основа на съвременните ни познания за суровините, използвани при производството на хх и информацията, предоставена на фирмата от нашите доставчици на суровини (като информационни листове за безопасност и технически информационни листове), можем да потвърдим, че Casein Distemper 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.
- Инвентаризационен 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.
- Червения списък със строителни материали (Американската агенция за опазване на околната среда, Европейски комисар по околна среда, Калифорния и Международния институт за жизнено бъдеще).
- Регламентите за потребителските химикали и контейнерите в Канада (CCCR).
- Правилник за опасните продукти на Канада (HPR).
- Наредбите на Канада за карибите, люлките и басинките.
- Закон за федералните опасни вещества в САЩ (FHSA).
- Ревизиран стандарт за съобщаване за опасности (HCS) в САЩ.
- Наредби за детските играчки в Канада (SOR / 2011-17) - раздел 23.
- ASTM F963 - 17 - Стандартна спецификация за безопасност на потребителите за безопасност на играчките.

California OENNA Proposition 65 Забележка:

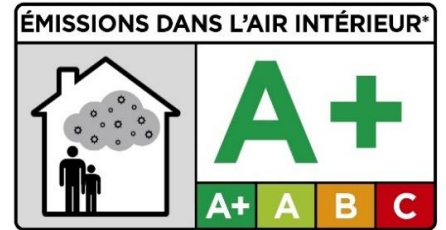
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Този продукт може да ви изложи на химикали, включително ацеталдехид, който е известен в Калифорния за причиняване на рак. За повече информация посетете www.P65Warnings.ca.gov.



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

Farrow & Ball Casein Distemper е тествана за вътрешни емисии по ISO 16000, както следва:

вещество Формалдехидът * <3
вещество ацеталдехид * <3
вещество толуол * <2
вещество тетрачлоретилен * <2
вещество етилбензол * <2
вещество ксилол * <2
вещество стирен * <2
вещество 2-буксоксиетанол * <2
вещество триметилбензен * <2
вещество 1,4-дихлоробензен * <2
вещество TVOC * 82
Концентрация след 28 дни ($\mu\text{g} / \text{m}^3$).



Farrow & Ball Casein Distemper 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 етикетирването на продуктите за строителни или облицовки на стени или настилки и бои и лакове за емисиите на летливи замърсители (Arrêté, 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 биоцидни продукти, които се използват като консерванти в контейнери: - 5- хлоро-2-метил-2h-изотиазол-3-он и 2-метил-2h-изотиазол-3-он (3: 1) & 1,2-бензиотиазол-3 (2H) -он. Този продукт съдържа и следните биоцидни продукти, които се използват като филмови консерванти: - 3-йод-2-пропинил бутилкарбамат. 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.

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.

Issue Date: 03/07/2023