

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

FOLHA DE DADOS REGULAMENTAR

Wood Primer & Undercoat

Todas as tintas Farrow & Ball são à base de água, o que significa que possuem um odor reduzido e um teor baixo de COV (compostos orgânicos voláteis), além de serem de secagem rápida. Estas tintas também possuem a classificação A+, que é a mais elevada possível referente à qualidade do ar interior, de acordo com o Decreto francês sobre a Qualidade do Ar Interior, n.º 2011-321 - Arrêté, abril de 2011, cuja aplicação ocorre de forma independente.

Composição química:

Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat é uma mistura. A composição deste produto é de propriedade exclusiva da Farrow & Ball e não será divulgada a terceiros. A informação relativa à presença de componentes perigosos acima dos limites de concentração reportáveis, de acordo com a legislação nacional aplicável, pode ser encontrada na Ficha de Segurança, a qual está disponível para os utilizadores profissionais, mediante pedido.

Usos Recomendados e Aplicação do Produto:

Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat é recomendada para aplicações em interiores de acordo com o seguinte CEPE (Conselho Europeu de produtores e importadores de tintas, tintas de impressão e cores de artistas) Descrições de exposição específica do trabalhador (SWEDs): CEPE_PW_01_V1: Ambiente industrial. CEPE_PW_03a_v1: Pintura de pulverização profissional, coberta (Nível 1). CEPE_PW_03b_v1: Pintura de pulverização profissional, coberta (Nível 2). CEPE_PW_04_v1: Pintura profissional, escova / rolo para interior. Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

Compostos Orgânicos Voláteis (VOC):

A Emulsão Farrow & Ball Estate foi testada na UE para VOC em ISO 11890-2: 2020, de acordo com a Diretiva Europeia de Tintas 2004/42 / EC. O limite da UE para este produto é (cat. A/[h]): 30g/l (2010). Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat contém no máx. 2 g / l (Minimal) por ISO 11890-2. Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat foi testada nos EUA para o método EPA VOC de acordo com os padrões da Agência de Proteção Ambiental. O limite dos EUA para este produto é de 50 g / l. A Emulsão Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat contém 2 g / l (Baixa) VOC do Método EPA 24.



Status Global de Inventário Químico:

Todos os componentes da Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat estão incluídos nos seguintes Inventários Químicos:

- . Austrália - AICS (Inventário Australiano de Substâncias Químicas)
- . China - IECSC (Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China)
- . Nova Zelândia - NzioC (Nova Zelândia Inventário de Produtos Químicos)
- . Canadá - DSL (Lista Canadense de Substâncias Domésticas)
- . União Europeia - EINECS (Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes)
- . Japão - ENCS (Inventário Japonês e Existente de Substâncias Químicas)
- . Coreia - KECI (Korea Existing Chemicals Inventory)
- . Filipinas - PICCS (Inventário de Químicos e Substâncias Químicas das Filipinas)
- . Suíça - SWISS (Inventário de Novas Substâncias Notificadas)
- . EUA - TSCA (Lei de Controle de Substâncias Tóxicas)

Metais pesados:

Os metais pesados cádmio (Cd), mercúrio (Hg), chumbo (Pb) e crómio (Cr (VI)) não são utilizados intencionalmente no fabrico da Emulsão Farrow & Ball Estate. Espera-se que as concentrações totais de metais pesados que podem estar presentes como resultado estejam abaixo dos limites atualmente impostos pelos seguintes regulamentos em todo o mundo:

- . CONEG (Coalizão de Governadores do Nordeste)
- . Directiva da UE 94/62 / EEC
- . Directiva europeia 2000/53 / EC e emenda 2002/525 / EC
- . Directiva da UE 2002/95 / CE
- . Segurança de brinquedos - Parte 3: Migração de certos elementos (EN 71-3:2019+A1:2021)
- . Regulamentações do CPSC 16 CFR 1303/16 CFR 1500: 121 (<90 ppm de chumbo)

No entanto, não é possível excluir a presença de metais pesados individuais. Oligoelementos podem entrar em emulsão Farrow & Ball Estate dentro das matérias-primas usadas na fabricação deste produto e através de auxiliares durante o processamento. Esses oligoelementos podem ser detectados apenas por métodos analíticos.

Outros metais:

Os seguintes metais não são usados intencionalmente na fabricação da Emulsão Farrow & Ball Estate: Bário (Ba), Antimônio (Sb), Arsênio (As), Selênio (Se), Cobalto (Co), Estanho (Sn), Níquel (Ni), zinco (Zn), berílio (Be) e bismuto (Bi).

Substâncias de preocupação:

As seguintes substâncias que causam preocupação não são usadas intencionalmente na fabricação da Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat: polihalogeno-bifenil / terfenóis / éteres difenílicos (PCB, PCT, PBB, PBDE), hidrocarbonetos clorados / parafinas, substâncias destruidoras da camada de ozônio (CFC), halogênios (F, Cl, Br, I), nonilfenol e nonilfenol etoxilados, amina aromática, formaldeído ou substâncias geradoras de formaldeído, amianto, substâncias radioativas, ftalatos, bisfenol A e APEO (etoxilatos de alquilfenol). Com base em nosso conhecimento atual das matérias-primas usadas na produção de Wood Primer & Undercoat e nas informações fornecidas à empresa por nossos fornecedores de matéria-prima (como fichas de dados de segurança e fichas técnicas), podemos confirmar que Wood Primer & Undercoat não contém nenhuma das substâncias de Muito Alta Preocupação (SVHC) incluída em:

- A Lista de Candidatos do Anexo XIV do REACH a níveis superiores aos valores de concentração máxima tolerados estabelecidos pelo Regulamento da UE 1907/2006 / CE, ou acima de 0,1%, consoante o que for menor.
- A Lista de Substâncias Tóxicas publicada no Anexo 1 do Canadian Environmental Protection Act 1999.
- Programação A do Capítulo 423 - Relatórios e Divulgação Ambiental do Código Municipal de Toronto em limites de concentração ou de comunicação de massa maiores que os limites publicados.
- O Inventário Nacional de Emissões de Poluentes (Regulamento Ontário 127/01), Canada Gazette, números 1-230 em limites de concentração ou relatórios de massa maiores do que os limites publicados.
- Materiais de construção da lista vermelha (Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos, Comissão Europeia de Meio Ambiente, Estado da Califórnia e Instituto Internacional do Futuro Vivo).
- Regulamentos de Produtos Químicos e Contêineres do Canadá (CCCR).
- O Regulamento de Produtos Perigosos do Canadá (HPR).
- Os Regulamentos dos Berços, Berços e Bassinets do Canadá no Canadá.
- Lei Federal das Substâncias Perigosas dos EUA (FHSA).
- Padrão de Comunicação de Perigos Revisado dos EUA (HCS).
- Regulamentações de brinquedos do Canadá (SOR / 2011-17) - Seção 23.
- ASTM F963-17 - Especificação padrão de segurança do consumidor para segurança de brinquedos.

Proposta 65 da Califórnia OEHHA:

AVISO: Este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo acetaldeído, que é conhecido no Estado da Califórnia por causar câncer. Para mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov.



Decreto Francês de Qualidade do Ar Interior 2011 321 Arrêté Abril 2011:

Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat foi testada para emissões internas de acordo com a norma ISO 16000 da seguinte forma:

Substância Formaldeído * <3

Substância Acetaldeído * <3

Substância Tolueno * 2.2

Substância Tetracloroetileno * <2

Substância Etilbenzeno * <2

Substância Xileno * <2

Substância Estireno * <2

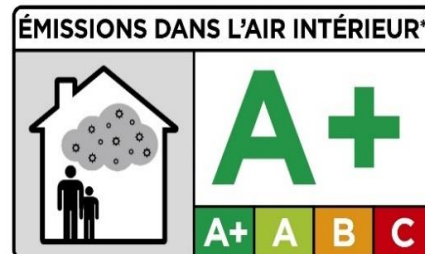
Substância 2-Butoxyethanol * <2

Substância Trimetilbenzeno * <2

Substância 1,4-diclorobenzeno * <2

Substância TVOC * 28

Concentração após 28 dias ($\mu\text{g} / \text{m}^3$).



A Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat cumpre os requisitos das directivas francesas de 30/04/2009 e 28/05/2009 sobre as condições para a comercialização de produtos para construção e decoração contendo substâncias cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução da categoria 1 ou 2 e corresponde à classe de emissão A + do regulamento francês sobre a rotulagem do produto para construção ou revestimento de paredes ou pavimentos e pintura e verniz sobre as suas emissões de poluentes voláteis (Arrêté abril 2011).

**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).*

Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo aos produtos biocidas:

Este produto contém as seguintes substâncias usadas como conservantes em lata: - 5- cloro-2-metil-2h-isotiazol-3-ona e 2-metil-2h-isotiazol-3-ona, 1,2-bensiotiazol- 3 (2H) -ona, 2-metil-2h-isotiazol-3-ona e Bronopol. Nenhum nanomaterial está presente. Manter fora do alcance das crianças. Use luvas de proteção (como luvas de nitrilo) e proteção para os olhos ao usar este produto. Evitar o contato com a pele e os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água e consulte um médico. Não esvazie em drenos ou rios. Entre em contato com o Departamento Ambiental local para obter instruções sobre o descarte. Uma ficha de dados de segurança deste produto está disponível mediante solicitação.

Contacte nos:

Para aconselhamento sobre cores, acabamentos de pinturas ou papéis de parede, a nossa equipa de atendimento ao cliente está disponível para o ajudar; basta ligar +44 (0) 1202 876141, enviar um e-mail para sales@farrow-ball.com ou escrever-nos para Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Reino Unido. Tenha em atenção que as chamadas poderão ser gravadas para fins de formação. Importado na UE por Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

Renúncia de Responsabilidade:

A informação fornecida nestas fichas de especificação e informação técnica, quer seja fornecida verbalmente, por escrito ou através de ensaios, destina-se apenas a servir de orientação e é fornecida de boa fé, mas sem garantia, uma vez que a competência na aplicação da tinta e as condições do local estão fora do nosso controlo. Para mais informações, é favor contactar o nosso Departamento de Assistência ao Cliente. Não aceitamos responsabilidade pelo desempenho dos produtos resultantes de tal utilização, para além do valor dos produtos fornecidos por nós. Isto não afecta os seus direitos estatutários.

Issue Date: 28/03/2023