

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

Exterior Masonry

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. ° 2011-321 - Arrêté, abril de 2011, cuja aplicação ocorre de forma independente.

Disponíveis em: 5 L,

Para mais informações sobre a disponibilidade de cores, acesse farrow-ball.com. Disponível para encomendas diretas no site farrow-ball.com, contactando a nossa equipa de Atendimento ao Cliente emsales@farrow-ball.com, ou através do número +44 (0) 1202 876141, bem como internacionalmente em salões de exposições e armazenistas seleccionados.

Resumo do Produto:

Um acabamento mate acentuado altamente duradouro para alvenaria de exteriores. Resistente a água e fungos. Resiste à exfoliação, descasque, pulverulência, rugosidades e desvanecimento de cor até 15 anos. Não é adequado para superfícies altamente alcalinas ou muito porosas. Não necessita de primário.

Limpeza Antes da Pintura:

Afim de obter ótimos resultados, certifique-se de que a superfície, as ferramentas e o produto estão limpos antes de começar. Para a maioria das superfícies, recomendamos o uso de uma solução de sabão (Sugar Soap) diluída de acordo com as instruções do fabricante. Não recomendamos o uso de produtos de limpeza à base de solventes ou soluções alcalinas fortes, pois podem afetar a adesão. Após a limpeza, limpe a superfície com um pano húmido e deixe secar. Ao abrir uma nova lata de tinta, não deixe que poeiras ou detritos na tampa caiam no conteúdo. Se estiver a reutilizar uma lata de tinta, recomendamos que seja coada primeiro. Certifique-se de que suas ferramentas estão limpas, incluindo o agitador, e recomendamos que humedezca o pincel ou o rolo e que remova o excesso de água antes de introduzir a tinta.

Exactidão da cor:

Verifique a exactidão da cor antes de usar, dado que a Farrow & Ball não será responsável pelos custos com decoração resultantes da aplicação de uma cor incorrecta. Quando usar mais do que uma lata da mesma cor, verifique se os números de lote são idênticos ou misture-as antes de usar. Mexa bem antes de usar. Observe que diferentes ferramentas de aplicação (por exemplo, pincel, rolo, spray) podem apresentar uma ligeira diferença visual na cor final.

Recomendada Primer & Undercoat:

Para uso para remendar superfícies de alvenaria insalubres : Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer

Superfícies de construções modernas novas:

Mexer bem antes de usar. Antes de revestir quaisquer superfícies recém-rebocadas com qualquer sistema de pintura, tem de deixar secar completamente o reboco, sendo também idealmente deixado em repouso durante aproximadamente 3 meses. Depois de completamente seco, esfregar a superfície com uma escova de cerdas duras para remover toda a poeira da superfície. Aplicar primário em todas as áreas que estejam pulverulentas com uma demão de Farrow & Ball Exterior Masonry diluída a 10%. Não utilizar Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer como primário geral em superfícies de alvenaria em boas condições. Logo que a preparação adequada da superfície esteja concluída, aplicar duas demãos de Farrow & Ball Exterior Masonry, com pincel ou rolo, tendo o cuidado de não aplicar muito espessamente em quaisquer secções côncavas e anguladas. Embora o Farrow & Ball Exterior Masonry seja fornecido pronto a utilizar, no caso de superfícies recém-rebocadas com cimento, poderá adicionar água (com uma razão de 10%) para ajudar na aplicação em superfícies sem acabamento e em boas condições.

Preparação de superfícies de betão para a pintura:

Deixar o betão novo sem revestimento em repouso durante pelo menos 3 meses antes de pintar. Reparar e preencher quaisquer superfícies de betão antigas ou em más condições, respeitando o tempo adequado de cura do enchimento utilizado. Depois de completamente seco, esfregar a superfície com uma escova de cerdas duras para remover toda a poeira da superfície. Aplicar primário Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer em quaisquer áreas que continuem a apresentar pulverulência. Para pavimentos interiores em betão, aplicar apenas uma demão de Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer seguida de duas demãos de Farrow & Ball Modern Eggshell respeitando os tempos de secagem recomendados entre demãos. Não utilizar Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer como primário geral em superfícies de betão em boas condições exceto em pavimentos de betão interiores.

Pintura de reboco exterior antigo com Exterior Masonry:

Ter em atenção que as superfícies em más condições poderão não aceitar bem camadas de tinta adicionais — portanto, em caso de dúvida, recomendamos que procure o aconselhamento de profissionais. As superfícies com danos estruturais graves, como fissuras ou cimento solto, têm de ser reparadas antes de ser aplicada qualquer tinta. Aplicar primário em quaisquer áreas reparadas ou gravemente degradadas, através de uma demão de Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer, seguida de duas demãos de Farrow & Ball Exterior Masonry com pincel ou rolo. Ter o cuidado de não aplicar muito espessamente em secções côncavas e anguladas e respeitar os tempos de secagem recomendados entre demãos. As superfícies contaminadas com fungos ou algas devem ser descontaminadas com uma solução fungicida e depois deixadas em repouso até secarem completamente. Não utilizar Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer como primário geral em superfícies de alvenaria em boas condições.

Pintura de alvenaria de interior:

A Farrow & Ball Exterior Masonry pode ser utilizada em alvenaria interior - excetuando-se o tijolo Fletton - embora recomendemos que tome algumas precauções adicionais, antes e durante a aplicação. Remover toda a sujidade, mofo, sais e outros contaminantes visíveis com uma escova de cerdas duras ou escova sintética ou um agente de limpeza específico, garantindo que a superfície de alvenaria esteja totalmente seca, antes da aplicação da primeira camada. Além disso, recomendamos que, antes de pintar, verifique se a cura da argamassa está completa. Ao pintar paredes interiores de tijolo maciço, bem como quaisquer paredes que não sejam resistentes à humidade, devem ser tomadas precauções adicionais, pois pode ocorrer perda de aderência e aparecimento de sais. A Farrow & Ball Exterior Masonry é fornecida pronta para utilização, embora possa ser acrescentada água, a uma proporção de 10%, para facilitar a aplicação em superfícies sólidas e naturais. Não recomendamos a utilização de Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer, dado que este não é um primário concebido para superfícies sólidas de tijolo.

Pintura de Alvenaria Exterior:

A Farrow & Ball Exterior Masonry pode ser utilizada em alvenaria exterior - excetuando-se o tijolo Fletton - embora recomendemos que tome algumas precauções adicionais, antes e durante a aplicação. Remover toda a sujidade, mofo, sais e outros contaminantes visíveis com uma cerda dura ou escova sintética ou um agente de limpeza específico, garantindo que a superfície de alvenaria esteja totalmente seca, antes da aplicação da primeira camada. Além disso, recomendamos que, antes de pintar, verifique se a cura da argamassa está completa. Ao pintar paredes exteriores de tijolo maciço, bem como quaisquer paredes que não sejam resistentes à humidade, devem ser tomadas precauções adicionais, pois pode ocorrer perda de aderência e aparecimento de sais. A Farrow & Ball Exterior Masonry é fornecida pronta para utilização, embora possa ser acrescentada água, a uma proporção de 10%, para facilitar a aplicação em superfícies sólidas e naturais. Não recomendamos a utilização de Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer, dado que este não é um primário concebido para superfícies sólidas de tijolo.

Pintura de terracota:

Podem ser aplicados os seguintes acabamentos da Farrow & Ball a terracota: Exterior Masonry, Full Gloss e Exterior Eggshell — Podem aplicar-se directamente 2 demãos (respeitando um tempo de secagem mínimo de 4 horas entre demãos).

Fita adesiva:

A fita adesiva está disponível numa grande variedade de níveis de aderência. Utilize sempre fita adesiva de qualidade, que seja adequada ao projeto de decoração. Algumas marcas de fita adesiva incorporam tecnologia patenteada de bloqueio de tinta, que pode permitir obter melhores resultados.

Preparação antes da pulverização:

Ao pulverizar tintas Farrow & Ball em qualquer superfície, é importante recordar que o resultado terá a mesma qualidade do que a superfície em que a tinta é aplicada. Na maioria dos casos, é necessário limpar e desengordurar as superfícies, prepará-las com enchimento e lixar e, em seguida, aplicar primário ou primeira demão. Além disso, é aconselhável passar uma lixa entre demãos, conforme necessário, para obter uma superfície plana e lisa antes de pulverizar com a tinta Farrow & Ball selecionada. Pode ser necessário repetir este processo várias vezes para obter uma superfície aceitável ao aplicar acabamentos de acabamento. Certifique-se de que o seu material de pulverização (incluindo a pistola e o compressor) seja apropriado para o tamanho da área que deseja pintar e para o acabamento que escolheu. Se a diluição for necessária, faça com que seja o mínimo possível de acordo com as instruções da sua máquina e as nossas proporções de diluição sugeridas.

Definições de pulverização:

Não recomendamos a aplicação com máquinas de pintura HVLP para grandes áreas, como paredes. Pulverização sem ar: Os melhores resultados podem ser obtidos com a instalação de um bico de pulverização 517 e um de 120 bar de pressão de injeção de ar. Recorde que estas são configurações normais para a maioria dos sistemas de pulverização sem ar, sendo necessários ajustes da pressão do ar, em função do bico de pulverização, dependendo da marca e do modelo do dispositivo de pulverização sem ar a ser utilizado.

Pintura sobre enchimentos para paredes de exteriores:

Para obter os melhores resultados, utilize sempre um enchimento que tenha a mesma porosidade e densidade do que a superfície que está a ser reparada. Os enchimentos que tenham uma porosidade ou densidade diferente poderão originar diferenças visíveis de cor ou tom. Siga as instruções de aplicação e os tempos de secagem indicados pelo fabricante do enchimento e, depois, aplique uma demão de Farrow & Ball Exterior Masonry diluído (20% a 25%) (e respeitando um tempo de secagem mínimo de 4 horas entre demãos). Depois, aplique duas demãos da cor que escolheu, para promover a aderência e uma profundidade de cor completa.

Limpendo:

Remova o máximo de produto possível usando uma escova e uma ferramenta de limpeza de rolos e, em seguida, limpe as escovas e os rolos com água morna e sabão.

Outras aplicações do produto:

Caso deseje utilizar produtos da Farrow & Ball para quaisquer aplicações que não sejam indicadas aqui, contacte a Assistência ao Cliente para obter aconselhamento, através do número de telefone +44 (0) 1202 876141 ou do e-mail customer.services@farrow-ball.com. Tenha em atenção que as chamadas poderão ser gravadas para fins de formação.

Temperatura de aplicação:

Não pinte a temperaturas inferiores a 10 °C ou em caso de calor excessivo acima de 30 °C. Evite pintar sob luz solar directa. Evite aplicar no exterior se houver probabilidade de chuva. Para obter os melhores resultados, aplique cedo no dia, dando tempo para o produto secar antes da noite (altura em que poderá ocorrer condensação). Este produto deve ser aplicado de acordo com o Anexo C da BS 6150: Código de prática para pintura de edifícios.

Taxa de cobertura (m²/l por demão): : Até 8.

Tempo de secagem: : Seca em 2 horas.

Tempo de repintura típico: : Repintura após 5 horas

Tempo de cura: : Por favor, note que algumas cores de tinta mais escuras levarão até 14 dias para atingir a dureza total, força e durabilidade.

Nível de brilho: : 2%

Número de demãos recomendado: : 2*

*As cores mais escuras / fortes podem exigir demãos adicionais. Nota: Os tempos de secagem e repintura fornecidos baseiam-se na aplicação de tinta em condições normais; os tempos de secagem poderão ser mais longos em ambientes mais frios e/ou com humidade mais elevada.

Densidade: : 1.2 - 1.4 g/cc

Espessura de filme molhado: : 80 - 120 µm

Umidade da aplicação: : < 80 % RH

Classe de abrasão úmida: : 2

Conteúdo de umidade do substrato:

Exterior Render = <0.5% : Tijolo Interior = <1%

Indicações para reparação de danos e retoques:

Caso a sua pintura fique danificada ou marcada, poderá ter de voltar a pintar. Para obter os melhores resultados, recomendamos a aplicação de uma única demão de tinta sobre a totalidade da(s) parede(s) danificada(s), usando o mesmo lote de tinta que usou para efectuar o trabalho inicial. Esta boa prática evitará qualquer variação evidente na cor ou no acabamento. Se optar pela reparação de danos através de retoques, as recomendações seguintes irão ajudá-lo(a) a obter o acabamento óptimo.

1. Procure usar sempre o mesmo lote de tinta.

Caso use um lote diferente, embora controlemos as nossas cores de acordo com especificações rigorosas, poderá observar ligeiras variações na cor e no brilho.

Se não conseguir usar o mesmo lote de tinta, recomendamos que aplique uma única demão de um lote de tinta diferente numa parede inteira, dado que quaisquer ligeiras variações serão muito menos evidentes quando observadas entre paredes.

2. Ao efectuar quaisquer reparações, utilize sempre as mesmas técnicas de preparação que utilizou quando pintou inicialmente a parede.

Poderá não ser sempre possível obter um acabamento perfeitamente consistente; por exemplo, se tiver usado um enchimento com uma textura e absorvência diferente do resto da parede, tal poderá provocar um acabamento ligeiramente irregular.

3. Utilize sempre a mesma ferramenta e o mesmo método de aplicação que utilizou quando pintou inicialmente a parede em questão.

Assegure-se de que as bordas dos retoques de tinta são misturadas com “esbatimento”, para tornar menos evidente a transição entre as áreas de tinta anterior e nova.

4. Ao longo do tempo, a cor da tinta — tanto na parede como na lata — poderá alterar-se ligeiramente.

Portanto, quanto mais recente a pintura, melhor será o acabamento obtido através de retoques. Note que, ao retocar, quanto mais escura a cor e maior o brilho, mais difícil será obter um acabamento uniforme, em contraste com tintas mais claras e com menor brilho.

Limpeza:

Limpar suavemente com um pano macio húmido ou uma esponja. Algumas soluções de limpeza podem deixar marcas à superfície. Fazer um teste numa área pouco visível, antes da utilização. Não usar produtos de limpeza à base de lixívia. Aguarde pelo menos 14 dias antes da limpeza para permitir que o filme de tinta cure totalmente.

Indicações para o armazenamento:

Este produto é à base de água, devendo ser protegido contra geadas e temperaturas extremas. Recomendamos a utilização no prazo de 6 meses após a compra e não nos responsabilizamos pela deterioração do conteúdo ou da embalagem após essa data. Este produto contém conservantes que protegem contra a deterioração em condições normais. Para minimizar a contaminação e proporcionar o máximo de durabilidade, recomendamos que o produto seja decantado para um balde limpo, antes da utilização, e que todas as ferramentas estejam completamente limpas, antes e após cada utilização. A abertura e a utilização constantes podem aumentar o risco de contaminação microbiana. Assim, recomendamos reduzir ao mínimo a abertura e a utilização, para maximizar a durabilidade do produto.

Temperatura de aplicação:

Uma tinta à base de água fabricada utilizando um aglutinante de acrílico de silicone e de acrílico. Contém um biocida de largo espectro para proteger as superfícies contra ataques de algas e fungos.

Indicações ambientais e para a eliminação:

Não deite em esgotos nem cursos de água. Elimine o conteúdo/recipiente num local de eliminação de resíduos de acordo com os regulamentos locais/nacionais. Para obter instruções sobre eliminação, contacte a autoridade ambiental local. Os recipientes metálicos podem ser reciclados.

Informação sobre o conteúdo de COV:

Valor limite da UE para este produto (cat. A/[c]): 40 g/l (2010). Este produto contém um máx. de 1 g/l de COV.



Permeabilidade à água líquida de acordo com DIN EN 1062 3 (w24 [kg / m²√24h]):

0,06 (Classe III, limite < 0,1). Este é o volume de água absorvido numa área de 1 m² através da superfície de tinta num período de 24 horas. Quanto mais baixo for o valor de w24, mais impermeável é a película de tinta. A absorção de água pela tinta é categorizada em classes, de Classe I a Classe III.

Taxa de transmissão de vapor de água (permeabilidade) de acordo com DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):

0,118 (Classe I, limite < 0,14). Refere-se à resistência da película de tinta ao vapor de água, exprimindo-se como a espessura equivalente de ar em metros. Quanto mais baixo for o valor de sd, maior a respirabilidade da película de tinta. A respirabilidade da tinta é categorizada em classes, de Classe I a Classe III.

Conselho de chumbo:

No caso de superfícies de pintura anteriores a 1970, devem ser tomadas precauções especiais durante a preparação das superfícies, dado que poderão conter chumbo nocivo.

Conselhos de saúde e segurança:

Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas. Contém isothiazolinones. Pode provocar uma reacção alérgica. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. Não usar diluentes ou aguarrás mineral. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. Ficha de segurança fornecida a pedido. Podczas szlifowania jakiegokolwiek powierzchni przed malowaniem należy zachować szczególną ostrożność utrzymując ilość wytworzonego podczas szlifowania pyłu na możliwie minimalnym poziomie. Należy użyć odpowiedniego sprzętu i środków ochrony dróg oddechowych w postaci profesjonalnych masek, okularów oraz wszelkich możliwych, zalecanych środków ostrożności.

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: 12/02/2024

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

FOLHA DE DADOS REGULAMENTAR

Exterior Masonry

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 Exterior Masonry 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. Y106: Compatível com REACH. A utilização deste código de documento constitui uma declaração legal de conformidade com as restrições REACH definidas na Coluna 2 do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Usos Recomendados e Aplicação do Produto:

Farrow & Ball Exterior Masonry é recomendada para aplicações no lado de fora de acordo com o seguinte CEPE (Conselho Europeu de produtores e importadores de tintas, tintas de impressão e cores de artistas). Descrições de Exposição de Trabalhador específicas do setor (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 Exterior Masonry 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/[c]): 40g/l (2010). Farrow & Ball Exterior Masonry contém no máx. 1 g / l (Trace) por ISO 11890-2.

Farrow & Ball Exterior Masonry 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 Estate contém 1 g / l (Baixa) VOC do Método EPA 24.



Status Global de Inventário Químico:

Todos os componentes da Farrow & Ball Exterior Masonry 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), Arsênico (As), Selênio (Se), Cobalto (Co), Estanho (Sn), Níquel (Ni), zinco (Zn), berílio (Be) e bismuto (Bi).

Segurança dos brinquedos Parte 3: Migração de certos elementos (EN 71 3:2019+A1:2021):

Farrow & Ball Exterior Masonry foi testada de acordo com a EN 71-3:2019+A1:2021 e atende aos limites especificados de migração de elementos de materiais de brinquedos da seguinte maneira:

Elemento	Antimônio (Sb)	Valor medido (mg / kg)	<0.2	Limite Máximo (mg / kg)	11.3
Elemento	Arsênico (As)	Valor medido (mg / kg)	<0.1	Limite Máximo (mg / kg)	0.9
Elemento	Bário (Ba)	Valor medido (mg / kg)	<100	Limite Máximo (mg / kg)	375
Elemento	Cádmio (Cd)	Valor medido (mg / kg)	<0.125	Limite Máximo (mg / kg)	0.3
Elemento	Chumbo (Pb)	Valor medido (mg / kg)	<0.125	Limite Máximo (mg / kg)	0.5
Elemento	Mercúrio (Hg)	Valor medido (mg / kg)	<0.05	Limite Máximo (mg / kg)	1.9
Elemento	Selênio (Se)	Valor medido (mg / kg)	<3	Limite Máximo (mg / kg)	9.4
Elemento	Alumínio (Al)	Valor medido (mg / kg)	<400	Limite Máximo (mg / kg)	560
Elemento	Boro (B)	Valor medido (mg / kg)	<100	Limite Máximo (mg / kg)	300
Elemento	Crômio III (Cr)	Valor medido (mg / kg)	<0.004	Limite Máximo (mg / kg)	9.4
Elemento	Crômio VI (Cr)	Valor medido (mg / kg)	<0.004	Limite Máximo (mg / kg)	0.005
Elemento	Cobalto (Co)	Valor medido (mg / kg)	<0.5	Limite Máximo (mg / kg)	2.6
Elemento	Cobre (Cu)	Valor medido (mg / kg)	<50	Limite Máximo (mg / kg)	156
Elemento	Manganês (Mn)	Valor medido (mg / kg)	<100	Limite Máximo (mg / kg)	300
Elemento	Níquel (Ni)	Valor medido (mg / kg)	<6	Limite Máximo (mg / kg)	18.8
Elemento	Estrôncio (Sr)	Valor medido (mg / kg)	<250	Limite Máximo (mg / kg)	1125
Elemento	Estanho (Sn)	Valor medido (mg / kg)	<0.2	Limite Máximo (mg / kg)	3750
Elemento	Zinco (Zn)	Valor medido (mg / kg)	<300	Limite Máximo (mg / kg)	938

Substâncias de preocupação:

As seguintes substâncias que causam preocupação não são usadas intencionalmente na fabricação da Farrow & Ball Exterior Masonry: polihalogeno-bifenil / terfenóis / éteres difenilílicos (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 Exterior Masonry e nas informações fornecidas à empresa por nossos fornecedores de matéria-prima (como fichas de dados de segurança e fichas técnicas), podemos confirmar que Exterior Masonry 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:

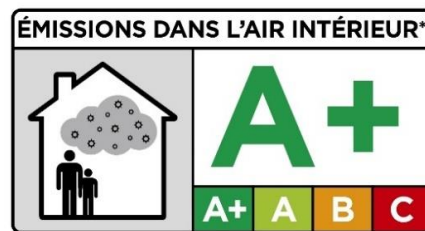
AVISO: Este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo acetaldeído, que é conhecido no Estado da Califórnia por causar câncer. Para mais informações, acesse www.P65Warnings.ca.gov.



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

Farrow & Ball Exterior Masonry foi testada para emissões internas de acordo com a norma ISO 16000 da seguinte forma:

Substância Formaldeído * 8
Substância Acetaldeído * ND
Substância Tolueno * ND
Substância Tetracloroetileno * ND
Substância Etilbenzeno * ND
Substância Xileno * ND
Substância Estireno * ND
Substância 2-Butoxyethanol * ND
Substância Trimetilbenzeno * ND
Substância 1,4-diclorobenzeno * ND
Concentração após 28 dias ($\mu\text{g} / \text{m}^3$).



A Farrow & Ball Exterior Masonry 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 os seguintes produtos biocidas utilizados como conservantes em lata: - 5- cloro-2-metil-2h-isotiazol-3-ona e 2-metil-2h-isotiazol-3-ona (3: 1) & 1,2- bensiotiazol-3 (2H) -ona. Este produto também contém os seguintes produtos biocidas que são usados como conservantes de filmes: - Diuron (ISO), 3-iodo-2-propinil butilcarbamato. 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: 03/07/2023

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

PRODUCT ADVICE SHEET

Exterior Masonry

All Farrow & Ball paints are water based, making them low-odour, low-VOC (Volatile Organic Compounds), and quick to dry. They also score the highest possible A+ rating for indoor air quality in accordance with the independently conducted French Indoor Air Quality Decree N° 2011-321 – Arrêté April 2011.

Available Tin Sizes: 5 L,

For colour availability, please visit farrow-ball.com. Available to order direct from farrow-ball.com, through our Customer Services team at sales@farrow-ball.com or on +44 (0) 1202 876141, and in showrooms and selected stockists internationally.

Product Overview:

Developed by our chemists to offer the perfect combination of breathability and water resistance, this classic matt creates the most elegant finish for your masonry. With a durable 2% sheen finish and Class 1 water vapour permeability, Exterior Masonry is resistant to flaking, peeling and colour fade for up to 15 years. Unsuitable for highly alkaline or very porous surfaces. Does not require a primer.

Cleaning Prior to Painting:

For best results, make sure your surface, tools and product are clean before you begin. For most surfaces we would recommend using a dilute Sugar Soap solution following the manufacturer's instructions. We do not recommend using solvent-based cleaning products or strong alkaline solutions as these can impact adhesion. After cleaning, wipe the surface with a damp cloth and allow to dry. When opening a new tin of paint, don't allow any dust or debris to fall from the lid into the contents. If you're reusing a tin of paint, we recommend straining it. Make sure your tools are clean, including your stirrer, and we recommend dampening your brush or roller then removing excess water before loading with paint.

Colour Accuracy:

Check for colour accuracy prior to use as Farrow & Ball will not be liable for decorating costs caused as a result of an incorrect colour being applied. When more than one tin of the same colour is to be used ensure that batch numbers are identical or intermix before use. Stir thoroughly before use. Please note that different application tools (e.g. brush, roller, spray) may give a slight visual difference in the final colour. For some darker shades, finishes with different sheen levels painted alongside each other may appear to vary slightly in colour when viewed at certain angles.

Recommended Primer & Undercoats:

For use to patch prime unsound masonry surfaces : Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer

New Modern Construction Surfaces:

Stir thoroughly before use. Before coating any newly rendered surfaces with any paint system, the render must be permitted to dry out completely and ideally left to weather for approximately 3 months. Once completely dry, brush the surface with a stiff bristled brush to remove any surface dust. Prime any areas that remain powdery with a 10% diluted coat of Farrow & Ball Exterior Masonry. Once the appropriate surface preparation has been completed, apply two coats of Farrow & Ball Exterior Masonry by brush or roller, taking care not to apply too thickly in any hollows and angled sections. For newly cement rendered surfaces, although Farrow & Ball Exterior Masonry is supplied ready for use, water may be added (at a 10% ratio) to assist application on sound bare surfaces. Do not use Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer as a general primer on sound masonry surfaces.

Preparing Concrete Surfaces for Painting:

Leave new concrete uncoated for at least 3 months before painting. Repair and fill any old or unsound concrete surfaces, allowing adequate time for the filler used to cure. Once completely dry, brush the surface with a stiff bristled brush to remove any surface dust. Prime any areas that remain powdery with Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer. For interior concrete floors only apply one full coat of Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer followed by two coats of Farrow & Ball Modern Eggshell allowing the recommended drying times between coats. Do not use Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer as a general primer on sound concrete surfaces other than interior concrete floors.

Painting Old Exterior Render with Exterior Masonry:

Please be aware that unsound surfaces may not successfully accept any additional paint layers - therefore if in doubt we recommend you seek professional advice. Surfaces with serious structural damage, such as cracking or loose cement, must be repaired before any paint is applied. Patch prime any repaired or seriously degraded areas with one coat of Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer, followed by two coats of Farrow & Ball Exterior Masonry by brush or roller. Take care not to apply too thickly in hollows and angled sections and allow the recommended drying times between coats. Fungal or algal contaminated surfaces should be decontaminated with a fungicidal wash then left to dry out completely. Do not use Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer as a general primer on sound masonry surfaces.

Painting Interior Brickwork:

Farrow & Ball Exterior Masonry may be used on interior brickwork – with the exception of Fletton bricks – but we recommend taking a few extra precautions before and during application. Make sure all dirt, mould, salts and other visible contaminants are removed with a stiff bristle or synthetic brush or specialist cleaner, ensuring the brickwork is fully dry before applying any coatings. We also recommend checking that all mortar is fully cured before painting. Extra care should be taken when painting solid brick walls, and any walls that aren't damp-proofed, as loss of adhesion may occur and salts may appear. Farrow & Ball Exterior Masonry is supplied ready for use, but water may be added at a 10% ratio to assist application on sound bare surfaces. We do not recommend the use of Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer, as this is not intended as a general primer for sound brick surfaces.

Painting Exterior Brickwork:

Farrow & Ball Exterior Masonry may be used on exterior brickwork – with the exception of Fletton bricks – but we recommend taking a few extra precautions before and during application. Make sure all dirt, mould, salts and other visible contaminants are removed with a stiff bristle or synthetic brush brush or specialist cleaner, ensuring the brickwork is fully dry before applying any coatings. We also recommend checking that all mortar is fully cured before painting. Extra care should be taken when painting solid brick exterior walls, and any walls that aren't damp-proofed, as loss of adhesion may occur and salts may appear. Farrow & Ball Exterior Masonry is supplied ready for use, but water may be added at a 10% ratio to assist application on sound bare surfaces. We do not recommend the use of Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer, as this is not intended as a general primer for sound brick surfaces.

Painting Terracotta:

The following Farrow & Ball finishes may be applied to terracotta: Exterior Masonry, Full Gloss and Exterior Eggshell – 2 coats may be applied directly (allowing a minimum of 4 hours drying time between coats).

Masking:

Masking tapes are available in a range of tack levels. Always use a quality masking tape which is appropriate to the decorating project. Some masking tapes incorporate proprietary paint locking technology which can give a superior result.

Preparation for Spraying:

When spraying Farrow & Ball paints onto any given surface, it is important to remember that the resulting finish will only be as good as the surface you are applying it to. Most surfaces will need to be clean and degreased, prepared by surface filling, sanding and then suitably primed/undercoated. Flattening with finishing papers in between coats as required, to achieve a smooth flat surface before spraying your chosen Farrow & Ball finish. This process may need to be repeated several times to obtain a satisfactory surface when applying trim finishes. Make sure your spraying apparatus (including the gun and compressor unit) is appropriate for the size of the area being painted and your chosen finish. If dilution is required, keep this to the minimum possible according to the instructions of your apparatus and our suggested dilution ratios.

Spray Settings:

We do not recommend HVLP spray application for large areas such as walls. Airless Spraying – Best results can be achieved with a typical set up of a 517 nozzle tip and a minimum of 120 bar air injection pressure. Note that these are typical settings for most airless spray systems and some adjustment of the air pressure in relation to the nozzle tip will be required depending on the make and model of airless spray apparatus used.

Painting Over Exterior Wall Fillers:

For best results always use a filler which has the same porosity and density as the surface which is being repaired. Fillers which have a different porosity or density may lead to visible differences in colour or tone. Follow the filler manufacturer's application instructions and drying times. Apply a diluted coat (20 – 25%) of Farrow & Ball Exterior Masonry (and allowing a minimum of 4 hours drying time between coats). Then follow with two coats of your chosen colour to promote adhesion and full colour depth.

Clean Up:

Remove as much product as possible using a brush and roller cleaning tool, then clean brushes and rollers in warm soapy water.

Other Product Applications:

If you wish to use Farrow & Ball products for any applications which are not featured here, please contact Customer Services for advice on +44 (0) 1202 876141 or email customer.services@farrow-ball.com. Please note that calls may be recorded for training purposes.

Application Information:

Do not paint in temperatures below 10°C or in excessive heat above 30°C. Avoid painting in direct sunlight. Avoid applying outdoors if there is a likelihood of rain. For best results apply early in the day, allowing the product time to dry before the evening (when condensation can occur). This product should be applied in accordance with Annex C of BS 6150: Code of practice for painting of buildings.

Coverage Rate (m²/l per coat): : Up to 8 depending on the surface being painted.

Drying Time: : Dry in 2 hours.

Typical Recoat Time: : Recoat after 5 hours

Curing Time: : Please note that some darker paint colours will take up to 14 days to achieve full hardness, strength and durability.

Sheen Level: : 2%

Recommended Number of Coats: : 2*

*Darker/stronger colours may require additional coats. Please note: The drying and Recoat times provided are based on applying paint in normal conditions - drying times may be longer in cooler and/or higher humidity environments. Darker colours may take longer to dry. Allow a minimum of 14 days before applying over solvent based coatings.

Density: : 1.2 - 1.4 g/cc

Wet Film Thickness: : 80 - 120 μm

Application Humidity: : < 80 % RH

Wet Abrasion Class: : 2

Substrate Moisture Content:

Exterior Render = < 0.5 % : Interior Brick = < 1 %

Advice for Repairing Damage and Touching In:

If your paintwork becomes damaged or marked you may need to repaint. To achieve the best results we recommend applying a single coat of paint over the entire wall or walls that have the damage, using the same batch of paint you originally carried the work out with. This best practice will avoid any noticeable variation in colour or finish. If you do chose to touch-in to repair damage, the following recommendations will help you achieve the optimum finish.

1. Always aim to use the same batch of paint. If you use a different batch, although we control colour to tight specifications, you may observe slight colour and sheen variations. If you are unable to use the same batch of paint we recommend that you apply a single coat of a different paint batch to an entire wall as any slight variations will be much less noticeable when observing from wall to wall.
2. Always use the same preparation techniques when you make any repairs as you used when you originally painted the wall. It may not always be possible to achieve a perfectly consistent finish – if for example you have used filler which has a different texture and absorbency to the rest of the wall, this may cause a slightly patchy finish.
3. Always use the same application tool and method as when you originally painted this wall. Ensure that the edges of the touched in paint are blended in “feathered” to make the transition between old and new paint areas less noticeable.
4. Over time the colour of the paint, whether on the wall or in the tin, may slightly alter. Therefore the newer the paintwork is, the better the finish you will achieve by touching-in.

Please note that when touching in the darker the colour and higher the sheen the more difficult it will be to achieve a uniform finish compared to lighter coloured, lower sheen paints.

Cleaning:

Wipe gently with a soft damp cloth or sponge. Some cleaning solutions may mark the surface. Test on an inconspicuous area before use. Do not use bleach-based cleaning products. Allow at least 14 days before cleaning to allow the paint film to fully cure.

Storage Advice:

This product is water based and should be protected from frost and extreme temperatures. We recommend using within 6 months of purchase and are unable to accept responsibility for the deterioration of contents or packaging after this date. This product contains preservatives to protect from spoilage under normal conditions. To minimise contamination and provide maximum shelf life we recommend that the product is decanted into a clean paint kettle before use and all tools are thoroughly cleaned before and after each use. Repeated opening and use can increase the risk of microbial contamination; therefore we recommend keeping this to a minimum to maximise the shelf life of the product.

Application Information:

A water based paint made using a silicone and acrylic binder. Contains a wide spectrum preservative to protect surfaces against algal and fungal attack.

Environmental & Disposal Advice:

Do not empty into drains or watercourses. Dispose of contents/container to waste disposal site in accordance with local/national regulations. Contact the local Environmental Department for disposal instructions. Metal containers may be recycled.

VOC Content Information:

EU limit value for this product (cat. A/[c]): 40g/l (2010). This product contains max 1 g/l VOC.



Liquid water permeability according to DIN EN 1062 3 (w24 [kg/m²√24h]):

0.06 (Class III, limit <0.1). This is the quantity of water absorbed into a 1m² area through the paint surface over a 24 hour period. The lower the w24 value, the more waterproof the paint film is.

Water vapour transmission rate (Permeability) according to DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):

0.118 (Class I, Limit <0.14). This is the resistance of the paint film to water vapour expressed as the equivalent thickness of air in metres. The lower the sd value the more breathable the paint film. Paint breathability is class rated, from Class I to Class III. Class I in this instance denotes a high level of breathability.

Lead Advice:

Special precautions should be taken during the preparation of old paint surfaces (especially those from pre-1970), as they may contain harmful lead. For further advice and guidance see coatings.org.uk/paintsafe.

Health & Safety Advice:

Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist. Keep out of reach of children. Ensure good ventilation during application and drying. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. If medical advice is needed, have product container or label at hand. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. Do not use solvent thinners or White Spirit. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF SWALLOWED: Call a doctor if you feel unwell. Safety data sheet available on request. When sanding any surface prior to painting, the creation of dust should be kept to a minimum and adequate & suitable Respiratory Protective Equipment (RPE) should be worn as a sensible precaution.

Contact Us:

For advice on colours, paint finishes or wallpaper our customer services team is on hand to help you, just call +44 (0) 1202 876141, email sales@farrow-ball.com, or write to us at Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Please note that calls may be recorded for training purposes. Imported in EU by Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

Disclaimer:

The information given in these specification sheets and technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - is for guidance and is given in good faith but without warranty, since skill of application and site conditions are beyond our control. For further information please contact our Customer Services Department. We can accept no liability for the performance of the products arising out of such use, beyond the value of the goods delivered by us. This does not affect your statutory rights.

Issue Date: 07/02/2024

FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

REGULATORY DATA SHEET

Exterior Masonry

All Farrow & Ball paints are water based, making them low-odour, low-VOC (Volatile Organic Compounds), and quick to dry. They also score the highest possible A+ rating for indoor air quality in accordance with the independently conducted French Indoor Air Quality Decree N° 2011-321 – Arrêté April 2011.

Chemical Composition:

Farrow & Ball Exterior Masonry is a mixture. The composition of this product is proprietary knowledge of Farrow & Ball and will not be disclosed to third parties. Information regarding the presence of hazardous components above the reportable concentration limits pursuant to the applicable national legislation can be found in the Safety Data Sheet which is available to professional users upon request. Y106: REACH Compliant. Use of this document code constitutes a legal declaration of compliance with the REACH restrictions defined in Column 2 of Annex XVII of Regulation (EC) No 1907/2006.

Recommended Uses and Application of Product:

Farrow & Ball Exterior Masonry is recommended for exterior applications in accordance with the following CEPE (European Council of producers and importers of paints, printing inks and artists' colours) Sector-specific Worker Exposure Descriptions (SWEDs): CEPE_PW_01_V1: Professional spray painting, near-industrial setting. CEPE_PW_05a_v1: Professional spray painting, outdoor (Level 1). CEPE_PW_05b_v1: Professional spray painting, outdoor (Level 2). CEPE_PW_06_v1: Professional painting, outdoor brush/roller. Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

Volatile Organic Compounds (VOC):

Farrow & Ball Exterior Masonry has been tested within the EU for VOC by ISO 11890-2:2020 in accordance with EU Paint Directive 2004/42/EC. The EU limit for this product is (cat. A/[c]): 40g/l (2010). Farrow & Ball Exterior Masonry contains max. 1 g/l (Trace) by ISO 11890-2. Farrow & Ball Exterior Masonry has been tested within USA for VOC by EPA Method 24 in accordance with Environment Protection Agency standards. The USA limit for this product is 50 g/l. Farrow & Ball Exterior Masonry contains 1 g/l (Low) VOC by EPA Method 24.



Global Chemical Inventory Status:

All components of Farrow & Ball Exterior Masonry are included in the following Chemical Inventories:

- . Australia – AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
- . China – IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances in China)
- . New Zealand – NzioC (New Zealand Inventory of Chemicals)
- . Canada – DSL (Canadian Domestic Substances List)
- . European Union – EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances)
- . Japan – ENCS (Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory)
- . Korea – KECI (Korea Existing Chemicals Inventory)
- . Philippines – PICCS (Philippines Inventory of Chemicals & Chemical Substances)
- . Switzerland – SWISS (Inventory of Notified New Substances)
- . USA – TSCA (Toxic Substances Control Act)

Heavy Metals:

Heavy metals Cadmium (Cd), Mercury (Hg), Lead (Pb) and Chrome (Cr(VI)) are not intentionally used in the manufacture of Farrow & Ball Exterior Masonry. It is expected that the total heavy metal concentrations which may be present as a result are therefore below the thresholds currently imposed by the following regulations worldwide:

- . CONEG (Coalition of North Eastern Governors)
- . EU directive 94/62/EEC
- . EU directive 2000/53/EC and amendment 2002/525/EC
- . EU directive 2002/95/EC
- . Safety of Toys - Part 3: Migration of certain elements (EN 71-3:2019+A1:2021)
- . CPSC Regulations 16 CFR 1303/16 CFR 1500:121 (<90 ppm lead)

However, it is not possible to exclude the presence of individual heavy metals. Trace elements may enter Farrow & Ball Exterior Masonry within the raw materials used in the manufacture of this product and through auxiliaries during processing. These trace elements may be only detected by analytical methods.

Other Metals:

The following other metals are not intentionally used in the manufacture of Farrow & Ball Exterior Masonry: Barium (Ba), Antimony (Sb), Arsenic (As), Selenium (Se), Cobalt (Co), Stannous (Sn), Nickel (Ni), Zinc (Zn), Beryllium (Be) & Bismuth (Bi).

Safety of Toys Part 3: Migration of certain elements (EN 71 3:2019+A1:2021):

Farrow & Ball Exterior Masonry has been tested in accordance with EN 71-3:2019+A1:2021 and meets the specified limits of element migration from toy materials as follows:

Element	Antimony (Sb)	Measured Amount (mg/kg)	<0.2	Maximum Limit (mg/kg)	11.3
Element	Arsenic (As)	Measured Amount (mg/kg)	<0.1	Maximum Limit (mg/kg)	0.9
Element	Barium (Ba)	Measured Amount (mg/kg)	<100	Maximum Limit (mg/kg)	375
Element	Cadmium (Cd)	Measured Amount (mg/kg)	<0.125	Maximum Limit (mg/kg)	0.3
Element	Lead (Pb)	Measured Amount (mg/kg)	<0.125	Maximum Limit (mg/kg)	0.5
Element	Mercury (Hg)	Measured Amount (mg/kg)	<0.05	Maximum Limit (mg/kg)	1.9
Element	Selenium (Se)	Measured Amount (mg/kg)	<3	Maximum Limit (mg/kg)	9.4
Element	Aluminium (Al)	Measured Amount (mg/kg)	<400	Maximum Limit (mg/kg)	560
Element	Boron (B)	Measured Amount (mg/kg)	<100	Maximum Limit (mg/kg)	300
Element	Chromium III (Cr)	Measured Amount (mg/kg)	<0.004	Maximum Limit (mg/kg)	9.4
Element	Chromium VI (Cr)	Measured Amount (mg/kg)	<0.004	Maximum Limit (mg/kg)	0.005
Element	Cobalt (Co)	Measured Amount (mg/kg)	<0.5	Maximum Limit (mg/kg)	2.6
Element	Copper (Cu)	Measured Amount (mg/kg)	<50	Maximum Limit (mg/kg)	156
Element	Manganese (Mn)	Measured Amount (mg/kg)	<100	Maximum Limit (mg/kg)	300
Element	Nickel (Ni)	Measured Amount (mg/kg)	<6	Maximum Limit (mg/kg)	18.8
Element	Strontium (Sr)	Measured Amount (mg/kg)	<250	Maximum Limit (mg/kg)	1125
Element	Tin (Sn)	Measured Amount (mg/kg)	<0.2	Maximum Limit (mg/kg)	3750
Element	Zinc (Zn)	Measured Amount (mg/kg)	<300	Maximum Limit (mg/kg)	938

Substances of Concern:

The following substances of concern are not intentionally used in the manufacture of Farrow & Ball Exterior Masonry: Polyhalogen-biphenyl / terphenyls / diphenylethers (PCB, PCT, PBB, PBDE), Chlorinated hydrocarbons/paraffines, Ozone depleting substances (CFC), Halogens (F, Cl, Br, I), Nonylphenol & Nonylphenol ethoxylates, Aromatic amine, Formaldehyde or formaldehyde generating substances, Asbestos, Radioactive substances, Phthalates, Bisphenol A and APEO (Alkylphenol ethoxylates). Based on our current knowledge of raw materials used in the production of Exterior Masonry and the information provided to the company by our raw material suppliers (such as Safety Data Sheets and Technical Data Sheets), we can confirm that Exterior Masonry does not contain any of the Substances of Very High Concern (SVHC) included in:

- The REACH Annex XIV Candidate List at levels greater than the tolerated maximum concentration values established by the EU Regulation 1907/2006/EC, or above 0.1%, whichever is the lower.
- The List of Toxic Substances published under Schedule 1 of the Canadian Environmental Protection Act 1999.
- Schedule A of Chapter 423 - Environmental Reporting and Disclosure of the Toronto Municipal Code in concentration or mass reporting thresholds greater than the published limits.
- The National Pollutant Release Inventory (Ontario Regulation 127/01), Canada Gazette numbers 1-230 in concentration or mass reporting thresholds greater than the published limits.
- Red List Building Materials (United States Environmental Protection Agency, European Commission on Environment, State of California and The International Living Future Institute).
- The Canada Consumer Chemicals and Containers Regulations (CCCR).
- The Canada Hazardous Products Regulation (HPR).
- The Canada Cribs, Cradles and Bassinets Regulations.
- USA Federal Hazardous Substances Act (FHSA).
- USA Revised Hazard Communication Standard (HCS).
- Canada Toys Regulations (SOR/2011-17) – Section 23.
- ASTM F963 – 17 - Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety.

California OEHHA Proposition 65 Notice:

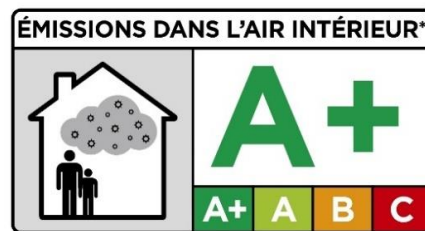
WARNING: This product can expose you to chemicals including acetaldehyde, which is known to the State of California to cause cancer. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.



French Indoor Air Quality Decree No 2011-321 – Arrêté April 2011:

Farrow & Ball Exterior Masonry has been tested for indoor emissions to ISO 16000 as follows:

Substance Formaldehyde * 8
Substance Acetaldehyde * ND
Substance Toluene * ND
Substance Tetrachloroethylene * ND
Substance Ethylbenzene * ND
Substance Xylene * ND
Substance Styrene * ND
Substance 2-Butoxyethanol * ND
Substance Trimethylbenzene * ND
Substance 1,4-Dichlorobenzene * ND
Concentration after 28 days ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).



Farrow & Ball Exterior Masonry meets the requirements of the French directives from 04/30/2009 and 05/28/2009 on the conditions to the marketing of products for construction and decoration containing carcinogens, mutagens or toxic to reproduction category 1 or 2 and corresponds to the emission class A+ of the French regulation on the labelling of product for construction or wall cladding or flooring and paint and varnish on their emissions of volatile pollutants (Arrêté April 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).*

Biocidal Products Regulation (EU) 528/2012:

This product contains the following biocidal products which are used as in-can preservatives:- 5- chloro-2-methyl-2h- isothiazol-3-one and 2-methyl-2h- isothiazol-3-one (3:1) & 1,2- bensiothiazol-3(2H)-one. This product also contains the following biocidal products which are used as film preservatives:- Diuron (ISO) & 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. No nanomaterials are present. Keep out of the reach of children. Wear protective gloves (such as Nitrile gloves) and eye protection when using this product. Avoid contact with skin and eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical advice. Do not empty into drains or rivers. Contact the local Environmental Department for disposal instructions. A Safety Data Sheet for this product is available on request.

Contact Us:

For advice on colours, paint finishes or wallpaper our customer services team is on hand to help you, just call +44 (0) 1202 876141, email sales@farrow-ball.com, or write to us at Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, UK. Please note that calls may be recorded for training purposes. Imported in EU by Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

Disclaimer:

The information given in these specification sheets and technical advice - whether verbal, in writing or by way of trials - is for guidance and is given in good faith but without warranty, since skill of application and site conditions are beyond our control. For further information please contact our Customer Services Department. We can accept no liability for the performance of the products arising out of such use, beyond the value of the goods delivered by us. This does not affect your statutory rights.

Issue Date: 03/07/2023