

## INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

### Casein Distemper

Todas as tintas da Farrow & Ball são amigas do ambiente, tendo um conteúdo baixo ou mínimo de compostos orgânicos voláteis (COV), e à base de água, o que lhes confere um odor pouco intenso e um rápido tempo de secagem, beneficiando-o tanto a si como ao ambiente.

#### Disponíveis em:

100ml	750ml	2.5L	√	5L	√	US Gallon
-------	-------	------	---	----	---	-----------

Em todas cores da Farrow & Ball, excepto as indicadas a seguir: 273. Disponíveis directamente na Farrow & Ball (vá a [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com), envie um e-mail para [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) ou telefone para +44 (0) 1202 876141), nas nossas exposições permanentes e internacionalmente em armazenistas seleccionados.

#### Resumo do Produto:

Uma tinta reforçada com adição de caseína. Este acabamento tradicional com respirabilidade é adequado para paredes de interior e tectos de gesso. Não é lavável nem limpável.

#### Pintura com Casein Distemper:

Não é necessária subcapa para o Casein Distemper. Assegure-se de que todas as superfícies estão em boas condições, limpas, secas e sem sujidade, gordura ou outra contaminação. Caso pinte sobre camadas de tinta em más condições, poderá ocorrer descamação ou esfoliação. Superfícies novas — As superfícies onde tenha sido recém-aplicado gesso calcinado devem ser completamente carbonatadas e curadas durante 4 a 5 semanas antes da aplicação. Superfícies com pintura anterior — Pode ser aplicado directamente em superfícies com pintura anterior de Farrow & Ball Casein Distemper. Não é adequado para superfícies pintadas com outros acabamentos; estes terão de ser removidos antes da pintura. As paredes de gesso que tenham problemas de sal provocarão manchas e empolamento em demãos de tinta subsequentes; a utilização de Farrow & Ball Casein Distemper permitirá a respiração das paredes e a monitorização do problema. Evite aplicar em áreas com escoamento de condensação. Superfícies com danos estruturais — Qualquer gesso fissurado ou solto tem de ser reparado ou preenchido com um gesso/enchimento adequado. A Farrow & Ball não recomenda a utilização de enchimentos modernos em substratos à base de cal, dado que reterão a humidade e são demasiado duros, originando fissuras e porosidade irregular ao pintar. Considerações: O Casein Distemper é fabricado da forma tradicional, utilizando pigmentos finos, e apresentará inevitavelmente algumas pequenas variações de cor. A porosidade e o conteúdo de humidade da superfície onde é aplicado afectarão a cor e poderão originar alterações de tom. No caso de substratos com porosidade variável ou elevada, poderá ser necessária diluição com água para permitir um bom fluxo e minimizar as variações de cor e tom. Misture sempre o Casein Distemper antes de adicionar água.

Aplique utilizando um pincel (ou pulverize, em estuque frágil ou superfícies irregulares, como alvenaria). Este produto é instável se for aplicado demasiado espessamente. Devido à natureza tradicional desta tinta, devem evitar-se retoques.

#### Aplicação com pincel:

Mexa bem antes de usar. Assegure-se de que todas as superfícies estão em boas condições, limpas, secas e sem sujidade, gordura ou outra contaminação. Note que poderá ocorrer descamação ou esfoliação se pintar sobre camadas de tinta em más condições; para o evitar, lixe quaisquer camadas de tinta anteriores e em más condições antes de iniciar a pintura. Se a parede for irregular ou altamente porosa, então aplique uma demão da cor que escolheu diluída (diluía com aproximadamente 10% de água e aplique como camada de “neblina”). Utilizando um pincel com cerdas sintéticas de ponta fina, aplique a tinta numa direcção vertical e depois espalhe a tinta uniformemente numa direcção horizontal. Ao aplicar a demão final, aplique a tinta numa única direcção, para assegurar que minimiza quaisquer marcas e efeitos de padrão do pincel (por vezes visíveis em certas condições de iluminação).

#### Aplicação com rolo:

Nós não recomendamos a aplicação Casein Distemper por rolo para áreas amplas têm paredes e tectos tais como a uma tem ligeira textura da superfície (ponteados) podem ser visíveis.

### Definições de pulverização:

Pulverização sem ar — Podem ser obtidos bons resultados definindo um ângulo da ponta de 65° com 381 µm ou um ângulo da ponta de 65° com 457 µm, utilizando uma pressão de 2700 psi (186 bar).

Pulverização de alto volume e baixa pressão — Dependendo do aparelho utilizado, a tinta poderá ter de ser diluída com água até 30%.

Experimente definições de válvula de controlo de ar, ajuste de fluxo do material, tamanho de ventoinha e padrão de pulverização num bocado de cartão ou numa área discreta até obter um acabamento satisfatório. Aplique várias demãos finas, deixando cada uma secar completamente antes de aplicar a seguinte.

### 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.

### Enquadramento de quadro:

Como o Casein Distemper tem um acabamento mate acentuado, deve ser tido cuidado ao pintar tonalidades de cor mais escuras. Pinte sempre sobre a borda húmida anterior ao pintar, dado que a perda de humedificação durante a aplicação poderá originar um problema de decoração comum designado “flashing” (um efeito de halo na zona de união de duas bordas de tinta).

### 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](mailto: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.

Taxa de cobertura (m <sup>2</sup> /l por demão):	Tempo de secagem:
Até 13	Seca em 2 horas.
Tempo de repintura típico:	Nível de brilho:
Repintura após 4 horas	2%
Número de demãos recomendado:	Espessura de filme molhado:
2*	80 - 120 µm

\*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:	Umidade da aplicação:
1.2 - 1.4 g/cc	< 80 % RH
Conteúdo de umidade do substrato:	
Paredes e Tetos de Gesso = <0.5%	

### Absorção de água de acordo com a norma DIN EN 1062-3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

1,41 (Classe I, limite > 0,5). Este é o volume de água absorvido numa área de 1 m<sup>2</sup> através da superfície de tinta num período de 24 horas. Quanto mais baixo for o valor de w<sub>24</sub>, mais impermeável é a película de tinta. A absorção de água pela tinta é categorizada em classes, de Classe I a Classe III.

**Permeabilidade ao vapor de água de acordo com a norma DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):**

0,008 (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.

**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.

**Contacto com água:**

Para prolongar a vida útil deste acabamento de interior, não se deve permitir a acumulação de água em superfícies horizontais.

**Limpeza:**

Casein Distemper é não é lavável nem limpável. Devido ao acabamento mate acentuado de algumas cores, a lavagem resultará em marcas ou arranhões na superfície. No caso de áreas de elevado desgaste, considere a utilização de Farrow & Ball Modern Emulsion.

**Limpendo:**

Remova o máximo de produto possível das pincéis. Lave os pincéis em água morna com sabão.

**Indicações para o armazenamento:**

Este produto é à base de água e tem de ser protegido contra congelação e temperaturas extremas. Use no prazo de 6 meses após a aquisição. Não aceitamos qualquer responsabilidade pela deterioração do conteúdo ou da embalagem após esta data.

**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/[a]): 30 g/l (2010). Este produto contém um máx. de 13 g/l de COV.

**Formulação:**

Uma dispersão de pigmentos à base de água num aglutinante à base de caseína.

**Conselhos de saúde e segurança:**

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.

**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.

**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.