

# FARROW & BALL®

HANDCRAFTED PAINT AND WALLPAPER

## PRODUCT ADVIESBLAD

### Casein Distemper

Alle verf van Farrow & Ball is op waterbasis, waardoor ze niet sterk ruiken, een lage VOC-waarde (Volatile Organic Compounds of Vluchtige Organische Stoffen) hebben en snel drogen. Bovendien hebben ze de hoogst mogelijke A+-score voor luchtkwaliteit binnenshuis volgens het onafhankelijk uitgevoerde Franse Besluit inzake luchtkwaliteit binnenshuis nr. 2011-321 – Arrêté April 2011.

Verkrijgbaar in: „2,5 L, 5 L,

Ga alstublieft naar [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com) om de beschikbaarheid van kleuren te zien. Beschikbaar voor direct bestellen op [farrow-ball.com](http://farrow-ball.com), bij ons Klantenservice team via [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) of via +44 (0) 1202 876141 en in showrooms en geselecteerd leveranciers wereldwijd.

#### Productoverzicht:

Een krachtige distemper met toegevoegde caseïne. Deze traditionele, ademende finish is geschikt voor gebruik op gestucte en gepleisterde muren en plafonds binnenshuis. Niet afwasbaar of afneembaar.

#### Reinigen vóór het schilderen:

Voor de beste resultaten zorgt u ervoor dat uw oppervlak, gereedschap en product schoon zijn voordat u begint. Voor de meeste oppervlakken raden we aan om een verdunde Sugar Soap-oplossing te gebruiken, volgens de instructies van de fabrikant. Wij raden het gebruik van oplosmiddelhoudende schoonmaakmiddelen of sterk alkalische oplossingen af, omdat deze de hechting kunnen beïnvloeden. Na het reinigen het oppervlak met een vochtige doek afnemen en laten drogen. Wanneer u een nieuw blikje verf opent, zorg er dan voor dat er geen stof of vuil uit het deksel in de inhoud valt. Als u een blikje verf opnieuw gebruikt, raden wij u aan het uit te zeven. Zorg ervoor dat uw gereedschap schoon is, inclusief uw roerstaafje, en we raden u aan uw kwast of roller vochtig te maken en vervolgens overtollig water te verwijderen voordat u de verf erop aanbrengt.

#### Kleurnauwkeurigheid:

Controleer de kleur voordat u met schilderen begint zorgvuldig daar Farrow & Ball zich niet aansprakelijk stelt voor eventuele kosten die voortvloeien uit het aanbrengen van een incorrecte kleur. Controleer, wanneer u meerdere blikken van dezelfde kleur gebruikt, of de serienummers identiek zijn of meng de verschillende blikken verf voordat u met schilderen begint. Roer de verf voor gebruik goed door. Houd er rekening mee dat verschillende applicatietools (bijv. kwast, roller, spray) een klein visueel verschil in de uiteindelijke kleur kunnen geven.

### Schilderen met Casein Distemper:

Het is niet nodig een grondlaag te gebruiken bij Casein Distemper. Zorg ervoor dat de ondergrond solide, schoon, droog en vrij van vuil, vet en andere verontreinigingen is. Schilderen op onstabiele verflagen kan resulteren in het schilferen of bladderen van de verf. Onbehandelde oppervlakken - nieuwe kalkpleister oppervlakken dienen gedurende 4-5 weken volledig uit te harden voordat de verf wordt aangebracht. Geschilderde oppervlakken - kan rechtstreeks op oppervlakken die eerder geschilderd zijn met Farrow & Ball Casein Distemper worden aangebracht. Niet geschikt voor gebruik op oppervlakken die behandeld zijn met een andere finish; deze lagen dienen voor het schilderen verwijderd te worden. Nieuwe verflagen op gestucte wanden die zout bevatten kunnen oneffenheden en blaren vertonen. Het gebruik van Farrow & Ball Casein Distemper laat het oppervlak ademen en houdt dit probleem doeltreffend onder controle. Niet toepassen op oppervlakken met een teveel aan condensatie. Structureel beschadigde oppervlakken - vul of repareer eventuele scheuren of los pleisterwerk met een geschikt vulmiddel. Farrow & Ball adviseert u om geen moderne vulmiddelen op kalkpleister te gebruiken. Deze middelen houden vocht vast en zijn te hard wat kan leiden tot scheuren en verschillen in porositeit. Belangrijke punten: gezien de traditionele aard van Farrow & Ball Casein Distemper moeten reparties vermeden worden en kunnen er geen moderne verflagen op dit product worden aangebracht. Casein Distemper wordt volgens de traditionele methode vervaardigd met hoogwaardige pigmenten en zal daarom onvermijdelijke variaties in kleur vertonen. De porositeit en het vochtgehalte van het te behandelen oppervlak kan de kleur beïnvloeden en leiden tot kleurverschil. Op ondergronden met een ongelijkmatige of hoge porositeit is het wellicht noodzakelijk om het product met water te verdunnen; dit zorgt voor een betere vloeibaarheid en minimaliseert de kans op oneffenheden. Roer Casein Distemper altijd goed door voordat u water toevoegt. Aanbrengen met een kwast (of met een spuit op broos pleisterwerk of oneffen oppervlakken zoals metselwerk). Dit product verliest zijn stabiliteit als het te dik wordt aangebracht. Gezien de traditionele aard van deze distemper dient het naderhand bijwerken vermeden te worden.

### Reinigen vóór het schilderen:

Voor de beste resultaten zorgt u ervoor dat uw oppervlak, gereedschap en product schoon zijn voordat u begint. Voor de meeste oppervlakken raden we aan om een verdunde Sugar Soap-oplossing te gebruiken, volgens de instructies van de fabrikant. Wij raden het gebruik van oplosmiddelhoudende schoonmaakmiddelen of sterk alkalische oplossingen af, omdat deze de hechting kunnen beïnvloeden. Na het reinigen het oppervlak met een vochtige doek afnemen en laten drogen. Wanneer u een nieuw blikje verf opent, zorg er dan voor dat er geen stof of vuil uit het deksel in de inhoud valt. Als u een blikje verf opnieuw gebruikt, raden wij u aan het uit te zeven. Zorg ervoor dat uw gereedschap schoon is, inclusief uw roerstaafje, en we raden u aan uw kwast of roller vochtig te maken en vervolgens overtollig water te verwijderen voordat u de verf erop aanbrengt.

### Schilderen van muurverf met een kwast:

Roer de verf voor gebruik goed door. Zorg ervoor dat de ondergrond solide, schoon, droog en vrij van vuil, vet en andere onzuiverheden is. Opmerking: de verf kan gaan bladderen of schilferen wanneer u verf aanbrengt op een onstabiele laag - dit kunt u vermijden door eventuele losse verflagen weg te schuren voordat u met schilderen begint. Op muren met een hoge of ongelijkmatige porositeit brengt u eerst een verdunde laag van de door u gekozen kleur aan (verdun met ongeveer 10% water en breng een dun laagje aan). Breng de verf met behulp van een synthetische kwast met een fijne punt in verticale richting aan en strijk deze vervolgens in horizontale richting uit. De laatste laag strijkt u in één richting uit om zichtbare kwaststreken en -patronen (soms zichtbaar bij een bepaalde lichtinval) te minimaliseren.

### Schilderen van muurverf met een roller:

Wij raden het niet aan Casein Distemper met een roller op grote oppervlakken zoals muren en plafonds aan te brengen, omdat een licht ribbelige structuur (sinaasappelhuid) kan ontstaan.

### Donkere randen:

Casein Distemper geeft een matte afwerking, voorzichtigheid is geboden bij het gebruik van donkere kleuren. Houd altijd een natte rand wanneer u schildert omdat zo een probleem zoals "Flashing" (een aureooleffect waar de twee randen verf samenkomen) voorkomen kan worden.

### Afplaktape:

Afplaktapes zijn beschikbaar in verschillend kleefkracht niveaus. Gebruik altijd een afplaktape van goede kwaliteit, geschikt voor jouw decoratieproject. Sommige afplaktapes bevatten gepatenteerde 'paint locking' technologie, die een superieur resultaat kunnen geven.

### Vorbereiding voor spuiten:

Wanneer verf van Farrow & Ball met een verfspuit op een oppervlak wordt aangebracht, moet er rekening mee worden gehouden dat de kwaliteit van de resulterende afwerking slechts zo goed kan zijn als het oppervlak waarop de verf wordt aangebracht. De meeste oppervlakken zullen moeten worden gereinigd en ontvet, voorbereid met vlakplamuur en geschuurd, om vervolgens te worden voorzien van de juiste primer of undercoat. Om een glad, vlak oppervlak te creëren waarop je de Farrow & Ball-finish van jouw keuze met een verfspuit gaat aanbrengen, is het ook raadzaam om tussen verflagen in nog even te schuren met heel fijn schuurpapier. Het kan nodig zijn dit proces meerdere keren te herhalen om het oppervlak voldoende geschikt bij het aanbrengen van sierafwerkingen. Zorg ervoor dat uw spuitapparaat (inclusief het pistool en de compressoreenheid) geschikt is voor de grootte van het te schilderen gedeelte en de door u gekozen afwerking. Als verdunning nodig is, houd dit dan tot het minimum beperkt volgens de instructies van uw apparaat en onze voorgestelde verdunningsverhoudingen.

### Instelling spuitapparatuur:

Wij raden het aanbrengen van verf met spuiten niet aan voor grote oppervlakken zoals muren en plafonds.

### Reinigen:

Verwijder zoveel mogelijk verf uit de kwasten. Reinig kwasten met warm zeepsop.

### Andere product toepassingen:

Mocht u Farrow & Ball producten voor doeleinden willen gebruiken die hier niet vermeld zijn, neem dan voor advies contact op met onze Afdeling Customer Services +44 (0) 1202 876141 of stuur een mail naar [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Telefoongesprekken worden mogelijk opgenomen voor trainingsdoeleinden.

### Toepassing informatie:

Vermijd schilderen bij temperaturen van lager dan 10°C of bij extreme hitte van meer dan 30°C.

Dekking (m<sup>2</sup>/l per laag): : Tot 13

Droogtijd: : Droogt binnen 2 uur.

Gemiddelde overschildertijd : : Overschilderbaar na 4 uur.

Glansgehalte: : 0.02

Natte laagdikte: : 80 - 120 µm

Aanbevolen aantal lagen: : 2\*

\* Donkere/sterkere kleuren kunnen extra lagen nodig hebben. Opmerking: de vermelde droog- en overschildertijden zijn gebaseerd op toepassingen onder normale omstandigheden - de droogtijd kan langer zijn in koele en/of vochtige omgevingen. Bij donkere verfkleuren kan het langer duren om volledig te drogen.

Dichtheid: : 1.2 - 1.4 g/cc

Applicatie luchtvochtigheid: : < 80 % RH

Substraat vochtgehalte: : Gipswanden en plafonds = <0,5%

Natte slijtklasse: : Geen classificatie

### Doorlaatbaarheid voor vloelbaar water volgens DIN EN 1062 3 (w24 [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

1.41 (Klasse I, limiet >0.5). Dit is de mate waarin het watervolume per 1m<sup>2</sup> gedurende een periode van 24 uur door de verflaag wordt opgenomen. Hoe lager de w24 waarde, hoe hoger de waterdichtheid van de verflaag. De mate van wateropname door verf wordt in categorieën onderverdeeld, variërend van Klasse I tot Klasse III. Klasse I geeft in dit geval een lage waterdichtheid aan

### Waterdampdoorlaatbaarheid (permeabiliteit) volgens DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):

0.008 (Klasse I, limiet <0.14). Dit is de mate waarin de verflaag bestand is tegen waterdamp en wordt uitgedrukt in de gelijkwaardige dikte van de lucht in meters. Hoe lager de sd waarde, hoe hoger de luchtdoorlatendheid van de verflaag. De mate van luchtdoorlatendheid van verf wordt in categorieën onderverdeeld, variërend van Klasse I tot Klasse III. Klasse I kwalificeert het hoogste level van luchtdoorlatendheid. Wij zijn verheugd te kunnen bevestigen dat Farrow & Ball Casein Distemper de hoogste beoordeling heeft - Klasse 1 (hoog).

### Advies voor reparaties:

Als uw schilderwerk beschadigd is of slijtage vertoont, is het wellicht tijd om opnieuw aan de slag te gaan. Voor het beste resultaat raden wij u aan een laag verf van het oorspronkelijk door u gebruikte product op de beschadigde muur of muren aan te brengen. Hierdoor vermijdt u een zichtbaar verschil in kleur of afwerking. Als u besluit om slechts bepaalde gedeelten bij te werken, raden wij u aan voor een optimaal eindresultaat de volgende aanwijzingen op te volgen.

1. Gebruik voor zover mogelijk verf met hetzelfde serienummer. Als u verf met een ander serienummer gebruikt kunnen er, ondanks onze strenge kleurcontroles, lichte variaties in kleur en glans optreden. Mocht het niet mogelijk zijn om verf van dezelfde serie te gebruiken, dan raden wij u aan om een laag verf van een ander serienummer op de gehele muur aan te brengen. Op deze manier zijn kleine verschillen minder goed zichtbaar.
2. Bereid bij het uitvoeren van reparaties het oppervlak voor op dezelfde manier als u oorspronkelijk heeft gedaan. Het is wellicht niet altijd mogelijk om een perfect eindresultaat te behalen - als u bijvoorbeeld een vulmiddel hebt gebruikt met een andere structuur of ander absorptievermogen dan de rest van de muur kan dit resulteren in een enigszins onregelmatige afwerking.
3. Maak altijd gebruik van hetzelfde schildergereedschap en dezelfde methode die u hebt gebruikt toen u de muur oorspronkelijk schilderde. Zorg ervoor dat u de randen van de bijgewerkte gedeelten goed mengt met de oude verf zodat de overgang tussen de oude en nieuwe verf minder goed zichtbaar is.
4. De kleur van de verf, ofwel op de muur of in het blik, kan na verloop van tijd enigszins veranderen. Daarom geldt dat des te nieuwer het schilderwerk is, des te beter het eindresultaat zal zijn. Houd er rekening mee dat bij donkere kleuren en producten met hoog glansgehalte een egale afwerking moeilijker te bereiken is dan bij lichtere kleuren en verven met een lager glansgehalte.

### Contact met water:

Om de levensduur van deze finish te verlengen, dient de vorming van waterplassen op horizontale oppervlakken vermeden te worden.

### Schoonmaken:

Casein Distemper is niet afwasbaar of afneembaar. Houd er rekening mee dat bij het afnemen van deze zeer matte finish, bij sommige kleuren, afneemsporen zichtbaar kunnen zijn. Voor intensief gebruikten ruimtes adviseren wij Farrow & Ball Modern Emulsion.

### Bewaaradvies:

Dit is een product op waterbasis en moet worden beschermd tegen vorst en extreme temperaturomstandigheden. We bevelen aan het product binnen 6 maanden na aankoop te gebruiken en aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de verslechtering van de inhoud of verpakking na deze datum. Dit product bevat bewaarmiddelen om het onder normale omstandigheden te beschermen tegen bederf. Om contaminatie te minimaliseren en een maximale houdbaarheid te garanderen, bevelen we aan het product voor gebruik in een schone verfketel over te gieten en alle instrumenten voor en na elk gebruik grondig te reinigen. Herhaaldelijk openen en gebruiken van de pot kan het risico op microbiële besmetting vergroten; daarom bevelen we aan dit tot een minimum te beperken om de houdbaarheid van het product te maximaliseren.

### Milieuadvies en afvalverwerking:

Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. Verfresten/verfblikken afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke/nationale richtlijnen. Neem voor advies contact op met uw plaatselijke milieudienst. Metalen blikken kunnen gerecycled worden.

### Informatie omtrent het VOS gehalte:

EU maximum toegestane waarde voor dit product (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Dit product bevat maximaal 2 g/l VOS



### Toepassing informatie:

Een watergedragen dispersie van pigmenten in een bindmiddel op caseïnebasis.

### Gezond en veiligheidsadvies:

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. Buiten het bereik van kinderen houden. Zorg voor goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen van de verf. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket bij de hand houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Gebruik geen verdunners of terpentijn. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Bij het schuren van een oppervlak ter voorbereiding op schilderwerk moet stofvorming tot een minimum worden beperkt en is het gebruik van geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen (ABM) een raadzame voorzorgsmaatregel.

### Neem contact met ons op:

Voor advies omtrent kleuren, finishes of behang kunt u terecht bij onze afdeling Customer Services +44 (0) 1202 876141, via mail [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), of per post op het volgende adres: Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, Groot-Brittannië. Telefongesprekken worden mogelijk opgenomen voor trainingsdoeleinden.

Geïmporteerd in de EU door Farrow & Ball, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

### Disclaimer:

De informatie op deze technische informatiebladen en het technische advies dat mondeling, schriftelijk of door testen wordt gegeven, dienen louter als richtlijn en worden te goeder trouw maar zonder garantie gegeven omdat wij geen controle hebben over de vaardigheid in het aanbrengen en de plaatselijke omstandigheden. Neem voor meer informatie contact op met onze Afdeling Klantenservice. Wij accepteren geen aansprakelijkheid voor de prestaties van de producten voortkomend uit dergelijk gebruik die hoger is dan de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit heeft geen invloed op uw wettelijke rechten.

Issue Date: 09/02/2024