

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUCT ADVIESBLAD

### Casein Distemper

Alle Farrow & Ball verven zijn milieuvriendelijk en hebben een laag of minimaal gehalte aan VOS (Vluchtige Organische Stoffen). Onze producten zijn watergedragen, geurarm en sneldrogend dus beter voor u en voor het milieu.

Verkrijgbaar in: „2,5 L, 5 L,

In alle Farrow & Ball kleuren, met uitzondering van No. 273. Verkrijgbaar rechtstreeks bij Farrow & Ball (bezoek [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com), e-mail: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) of op telefoonnummer: +44 (0) 1202 876141), bij onze Showrooms en geselecteerde internationale stockists.

#### 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.

#### 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.

#### 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.

#### Instelling spuitapparaat:

Airless spuitpistool - U bereikt een goed resultaat met een instelling van 381µ met een spuihoek van 65°, of 457µm met een spuihoek van 65° en een druk van 2700 psi (186 bar). HVLP spuitpistool - Afhankelijk van de gebruikte apparatuur kan het noodzakelijk zijn de verf met maximaal 30% te verdunnen. Experimenteer met de instellingen van de luchtregelklep, de dikte van de verf, de ventilator en het spuitpatroon op een stuk karton of op een onopvallende plaats totdat u het gewenste resultaat heeft bereikt. Breng meerdere dunne laagjes aan en laat iedere laag goed drogen voordat u de volgende aanbrengt.

### 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.

### 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 aureoleffect waar de twee randen verf samenkomen) voorkomen kan worden.

### 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

### Wateropname in overeenstemming met 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 verlaag wordt opgenomen. Hoe lager de w24 waarde, hoe hoger de waterdichtheid van de verlaag. 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 in overeenstemming met DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):

0.008 (Klasse I, limiet <0.14). Dit is de mate waarin de verlaag 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 verlaag. 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).

### 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.

### 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.

### Reinigen:

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

### Bewaaradvies:

Dit product is watergedragen en moet daarom beschermd worden tegen vorst en extreme temperaturen. Gebruik binnen 6 maanden na aankoop. Na deze datum aanvaren wij geen aansprakelijkheid voor eventuele achteruitgang in kwaliteit van de inhoud of de verpakking.

### Milieuadvies en afvalverwerking:

Product niet in riolering of oppervlaktewater lozen. Verfristen/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 13g/l VOS

### Formulering:

Een watergedragen dispersie van pigmenten in een bindmiddel op caseïnebasis.

### Gezond en veiligheidsadvies:

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.

### 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. Telefoongesprekken 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: 31/10/2019