

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.

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.

Niet geschikt voor:

Keukens, badkamers en andere ruimtes die veel slijtage ondervinden.

Verkrijgbaar in: 2.5 Litre 5 Litre

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

Voordat u begint met schilderen:

Om het beste uit de afwerkingen van Farrow & Ball te halen, is het belangrijk dat u ervoor zorgt dat uw oppervlak goed is voorbereid. Slechte voorbereiding is de hoofdoorzaak van de meeste verfproblemen. Oppervlakken moeten in goede staat zijn, schoon, droog en vrij van oppervlakteverontreinigingen, zoals vuil, stof, vet, schimmel en los/broeibaar materiaal. Het oppervlak moet ook licht geschuurd worden om een lichte structuur te creëren voor een betere hechting. Daarna moet eventueel overgebleven stof weggeveegd worden.

Imperfecties aan het oppervlak:

Eventuele onvolkomenheden op het oppervlak, hoe klein ook, dienen te worden verwijderd voordat u de verf aanbrengt. De kleur en glansgraad accentueren namelijk alleen de onvolkomenheden. Hoe hoger de glansgraad, hoe meer ze opvallen. Onvolkomenheden vallen minder op als u een matte afwerking toepast, maar ze zijn nog steeds aanwezig en zichtbaar onder verschillende lichtomstandigheden. Indien een afwerkingsniveau 5 (de best mogelijke afwerking) nodig is, dient u de plek meerdere malen te vullen, te egaliseren en opnieuw te verven. Dit betekent dat u, nadat de mistlaag of eerste laag is aangebracht, een geschikte vulstof aanbrengt op de oneffenheden of naden, dit lichtjes glad schuurt en vervolgens een toplaag aanbrengt. Herhaal dit proces totdat er geen onvolkomenheden meer zichtbaar zijn. Dit is meestal nodig bij gipsplaten of hoogglansafwerkingen waarbij de lichtomstandigheden eventuele onvolkomenheden kunnen benadrukken. Houd er rekening mee dat de uiteindelijke afwerklaag vanwege zijn vloe- en egalisatie-eigenschappen alleen de kwaliteit van het voorbereide onderliggende oppervlak weerspiegelt. Als er primers en onderlagen met onvolkomenheden worden aangebracht, moeten ook deze worden geëgaliseerd voordat de uiteindelijke toplaag worden aangebracht, omdat deze wederom zullen worden benadrukt.

Gezond- en veiligheidsavies:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-methylisothiazool-3(2H)-on en mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken. Lees het etiket voor gebruik. Buiten het bereik van kinderen houden. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Zorg voor goede ventilatie tijdens het aanbrengen en drogen.

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. Wanneer u een kamer in dezelfde kleur wilt schilderen, kunt u het beste op alle oppervlakken dezelfde afwerking gebruiken. Dead Flat, Modern Emulsion, Flat Eggshell en Modern Eggshell zijn geschikte afwerkingen voor het schilderen van meerdere oppervlakken in dezelfde kleur.

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 met Casein Distemper:

Casein Distemper heeft geen primer of grondlaag nodig. 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. 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.

Limewanden schilderen met Casein Distemper:

Roer het product goed door vóór gebruik. Zorg ervoor dat alle oppervlakken stevig, schoon, droog en vrij van vuil, vet en andere verontreinigingen zijn. Houd er rekening mee dat er schilfering of afbladdering kan optreden als u over zwakke verflagen heen schildert — om dit te voorkomen, schuurt u alle eerdere zwakke verflagen terug voordat u begint met schilderen. Als de muur ongelijk of zeer poreus is, breng dan een verdunde laag van de gekozen kleur aan (verdun met ongeveer 10% water en breng aan als een 'mistlaag'). Gebruik een synthetische kwast met fijne haren en breng de caseïne-distemper eerst verticaal aan, waarna u deze horizontaal gelijkmatig uitwerkt. Bij het aanbrengen van de laatste laag strijkt u de caseïne-distemper in één richting uit om zichtbare kwaststrepen en patroonvorming (die soms onder bepaalde lichtomstandigheden zichtbaar zijn) te minimaliseren. Kalkpleisters kunnen sterk variëren in porositeit, wat tot vlekvorming kan leiden; dit is meer uitgesproken bij donkere kleuren. Wanneer u Farrow & Ball Casein Distemper en andere moderne Farrow & Ball-afwerkingen binnen hetzelfde pand gebruikt, zal er een merkbaar verschil zijn in zowel textuur als kleur.

Instelling spuitapparatuur:

Wij raden het niet aan om grote oppervlakken zoals muren en plafonds met een spuit aan te brengen.

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. Telefoongesprekken worden mogelijk opgenomen voor trainingsdoeleinden.

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.

Contact met water:

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

Milieuadvies en afvalverwerking:

Voorkom lozing in het milieu. 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.

Reinigen:

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

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.

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.

Vochtige kelders/kelders schilderen:

Kelders worden vaak vochtig omdat ze onder de grondwaterspiegel liggen en er een slechte luchtcirculatie is. U kunt vocht in muren verminderen door gebruik te maken van ademende bouwmaterialen zoals kalkpleister. Deze kunt u eventueel coaten met ademende verf zoals Farrow & Ball Casein Distemper, Limewash of Estate® Emulsion. Estate® Emulsion mag niet worden gebruikt op oppervlakken met een pH-waarde hoger dan 10. Deze aanpak zorgt ervoor dat vocht op natuurlijke wijze door het muuroppervlak heen kan dringen. Ademende verven voorkomen dus niet dat er watervlekken op de gedroogde verflaag ontstaan, maar zijn wel geschikter dan moderne afwerkingen.

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.

Technische informatie:

Formulering: Een watergedragen dispersie van pigmenten in een bindmiddel op caseïnebasis.

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

Dekking (m²/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%

Substraat pH: Tot 14

Natte slijtklasse: Geen classificatie

Informatie omtrent het VOS-gehalte:

EU maximum toegestane waarde voor dit product (cat. A/[a]): 30g/l (2010). Dit product bevat maximaal 1 g/l VOS

**Doorlaatbaarheid voor vloeibaar water volgens DIN EN 1062-3 (w₂₄ [kg/m²√24h]):**

1.41 (Klasse I, limiet >0.5). Dit is de mate waarin het watervolume per 1m² 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).

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, 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 GmbH, Kaiserstraße 25, Frankfurt am Main, Deutschland, +49 (0) 69 2424 6269.

Disclaimer:

De informatie in deze specificatiebladen en technische adviezen – mondeling, schriftelijk of op basis van tests – wordt uitsluitend ter begeleiding verstrekt en te goeder trouw gegeven, maar zonder garantie, aangezien de toepassingsvaardigheid en de omstandigheden op locatie buiten onze controle liggen. Dit advies is gebaseerd op onze eigen tests van Farrow & Ball-verven en primers & onderlagen om de beste resultaten te behalen op de beschreven oppervlakken, omstandigheden en toepassingen. Wij kunnen geen enkele garantie geven voor het gebruik van onze producten op andere oppervlakken, onder andere omstandigheden of voor andere toepassingen dan hier vermeld. Het is daarom de verantwoordelijkheid van de klant, gebruiker of voorschrijver om te bepalen of een product geschikt is voor het beoogde doel. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze afdeling Klantenservice. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor de prestaties van de producten die voortvloeien uit dergelijk gebruik, anders dan tot de waarde van de door ons geleverde goederen. Dit doet geen afbreuk aan uw wettelijke rechten.

Issue Date: 14/05/2026