

PRODUCT ADVIESBLAD

Metal Primer & Undercoat

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:

Deze roestwerende primer & undercoat biedt een beschermende onderlaag voor metaal zowel binnen- als buitenshuis. Geeft een uitstekende hechting en een duurzame afwerking. Roer de verf voor gebruik goed door.

Niet geschikt voor:

Gietijzer: Verf en primers op waterbasis kunnen, wanneer ze direct in contact komen met gietijzeren oppervlakken, leiden tot roestvorming. Om die reden raden wij aan om op gietijzeren oppervlakken, voorafgaand aan het verven, een specialistische primer te gebruiken.

Verkrijgbaar in: 750 ml

In vier kleuren (White & Light Tones, Mid Tones, Red & Warm Tones en Dark Tones), ontworpen als passende kleur voor de gekozen deklaag. Verkrijgbaar rechtstreeks bij Farrow & Ball (bezoek farrow-ball.com, e-mail: sales@farrow-ball.com of op telefoonnummer: +44 (0) 1202 876141), bij onze Showrooms en geselecteerde internationale stockists.

Advies voor aanbrengen van primer en undercoat:

Met een Farrow & Ball Primer en Undercoat of verdunde toplaag verzegelt het oppervlak waarop u schildert. Uw oppervlak moet een volle, stevige laag Farrow & Ball Primer en Undercoat of verdunde toplaag hebben voordat u de Topcoat aanbrengt, om ervoor te zorgen dat de door u gekozen afwerking van Farrow & Ball een volledige hechting heeft, gelijkmatig wordt geabsorbeerd en een gladde en gelijkmatige afwerking heeft met een rijke kleurdiepte. Dit is vooral belangrijk als er sprake is van een aanzienlijke kleurverandering.

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.

Volg voor binnenmetaal de onderstaande adviezen voor de voorbereiding van ferro-, non-ferro-, gegalvaniseerde en radiatormaterialen. Voor gietijzer adviseren wij om vóór het verven een speciale primer aan te brengen, omdat primers op waterbasis vliegroeist kunnen veroorzaken.

Voor metaal buitenshuis volgt u het onderstaande advies voor de voorbereiding van ferro-, non-ferro-, gegalvaniseerde en radiatormaterialen. Voor gietijzer adviseren wij om vóór het verven een speciale primer (meestal op basis van oplosmiddelen) aan te brengen, omdat primers op waterbasis vliegroeist kunnen veroorzaken. Voor buitentoepassingen van ferrometalen in zwaardere omgevingen, zoals kustgebieden, kunt u overwegen een speciale metaalprimer te gebruiken.

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 vloeï- en egaliseïeigenschappen 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 toplagen worden aangebracht, omdat deze wederom zullen worden benadrukt.

Lood Waarschuwing:

Speciale voorzorgsmaatregelen zijn vereist bij het voorbereiden van oppervlakken die geschilderd zijn met verf van vóór 1990; deze kunnen lood bevatten wat schadelijk is voor de gezondheid.

Gezond- en veiligheidsavies:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. 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. Bevat trizinc bis (orthophosphate). 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.

Het voorbereiden van ijzerhoudend metaal:

Ontvet en reinig nieuwe en reeds geschilderde metalen oppervlakken grondig. Verwijder eventuele losse verf en roest tot op het blanke metaal. Breng twee lagen Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat in de juiste kleur voor uw deklaag aan en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen. Breng twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen. Gietijzer: Verf en primers op waterbasis kunnen, wanneer ze direct in contact komen met gietijzeren oppervlakken, leiden tot roestvorming. Om die reden raden wij aan om op gietijzeren oppervlakken, voorafgaand aan het verven, een specialistische primer te gebruiken.

Het voorbereiden van niet-ijzerhoudend metaal:

Ontvet en reinig nieuwe en reeds geschilderde metalen oppervlakken grondig. Verwijder eventuele losse verf en schuur het oppervlak licht op; dit bevordert de hechting van uw primer & undercoat. Breng twee lagen Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen. Breng twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen.

Het voorbereiden van verzinkt metaal:

Behandel het oppervlak met een etsoplossing of beitsmiddel en zorg ervoor dat u alle restanten zorgvuldig verwijderd voordat u met schilderen begint. Breng twee lagen Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat in de juiste kleur voor uw deklaag aan en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen. Breng twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen.

Het voorbereiden van radiatoren:

Dit product is geschikt voor gebruik op conventionele met heet water gevulde radiatoren waarvan de oppervlaktetemperatuur de 60°C niet overschrijdt. We adviseren u dit product niet te gebruiken op met stoom gevulde radiatoren omdat deze op een aanzienlijk hogere temperatuur werken. Zorg ervoor dat de radiator is uitgeschakeld en afgekoeld voordat u met schilderen begint. Ontvet en reinig nieuwe en reeds geschilderde radiatoren grondig. Verwijder eventuele losse verf en roest tot op het oorspronkelijke materiaal. Breng twee lagen Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat in de correcte kleur voor uw deklaag aan en laat de lagen tussendoor minimaal 4 uur drogen. Breng twee lagen van de door u gekozen Farrow & Ball finish aan en laat de lagen de aanbevolen tijd drogen. Gietijzeren radiatoren: Verf en primers op waterbasis kunnen, wanneer ze direct in contact komen met gietijzeren oppervlakken, leiden tot roestvorming. Om die reden raden wij aan om op gietijzeren oppervlakken, voorafgaand aan het verven, een specialistische primer te gebruiken.

Het voorbereiden van gewaxte of gepolijste oppervlakken:

Als u van plan bent om gewaxte of sterk gepolijste oppervlakken te schilderen dient u eerst de bestaande laag te verwijderen door het oppervlak grondig te schuren. We raden u aan de verf op een klein stukje te testen omdat Farrow & Ball verfproducten niet altijd verenigbaar zijn voor gewaxte of gepolijste producten.

Gebruik van kitproducten:

Kit wordt meestal gebruikt om kieren rond oppervlakken zoals werkbladen, ramen, baden enzovoort af te dichten, om te voorkomen dat er water binnendringt. Kit is over het algemeen vrij flexibel, verkrijgbaar in verschillende kleuren en is meestal niet bedoeld om overschilderd te worden, omdat de natuurlijke beweging ervan kan leiden tot verfproblemen. Daarom raden wij af om kitproducten te overschilderen.

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 te maken voor het gewenste type afwerking. Door zijn ultra-hoogglans finish wordt vooral met Farrow & Ball Full Gloss elke imperfectie in het oppervlak zichtbaar, waar die in een afwerking met minder hoogglans wellicht niet zo zou zijn opgevallen.

Instelling spuitapparatuur:

Voor het beste resultaat moet dit product worden aangebracht met een kwast of airless spray. Niet verdunnen. Airless verfspuiten: De beste resultaten kunt u behalen met een typische opstelling van een 410 spuitmondtype en een van 100 bar luchtinjectiedruk. Let op: dit zijn typische instellingen voor de meeste Airless verfspuitsystemen. Er zal enige aanpassing nodig zijn van de luchtdruk ten opzichte van de spuitmond, afhankelijk van het merk en model van het gebruikte Airless verfspuitapparaat.

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. Verwijder de afplaktape terwijl de verf nog een beetje nat is door er voorzichtig en langzaam aan te trekken onder een hoek van 45°. Als de afplaktape er te lang op blijft zitten, kan het nodig zijn om de rand bij te snijden met een scherp mes.

Het schilderen van lichte naar donkere kleuren:

Wanneer u buitenshuis een donkere kleur op een lichte tint aanbrengt, raden wij u voor een duurzaam eindresultaat aan zoveel mogelijk van de bestaande verflaag te verwijderen.

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.

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.

Chemische afbijtmiddelen:

Als het oppervlak een bestaande verf in slechte conditie heeft of als er veel lagen zijn en er details verloren zijn gegaan, is het mogelijk het beste om de verf met een chemisch verfabijtmiddel te verwijderen. Deze producten kunnen gevaarlijk zijn, volg dus altijd de instructies van de producent en draag beschermende uitrusting. Als de verf eenmaal verwijderd is, moet het afbijtmiddel mogelijk geneutraliseerd worden met een neutraliserende oplossing. Volg opnieuw de instructies van de producent, spoel af met schoon water en controleer de pH-waarde tot die onder de acht ligt. Laat het oppervlak volledig drogen voor het aanbrengen van de juiste Primer en Undercoat en de bovenlaag van uw keuze.

Reinigen:

Verwijder zoveel mogelijk product met een borstel en rolreinigingstool.

Technische informatie:

Formulering: Een watergedragen primer & undercoat op basis van een copolymeer bindmiddelsysteem.

Toepassingstemperatuur: Vermijd schilderen bij temperaturen van lager dan 10°C of bij extreme hitte van meer dan 30°C. Schilder niet in direct zonlicht. Schilder niet buitenshuis als er regen wordt voorspeld. Voor het beste resultaat schildert u 's ochtends zodat het product tijd heeft om goed te drogen ('s avonds kan de lucht vochtig worden). Dit product moet worden aangebracht in overeenstemming met bijlage C van BS 6150: praktijkcode voor het schilderen van gebouwen.

Dekking (m²/l per laag): Tot 12

Droogtijd: Droogt binnen 2 uur.

Gemiddelde overschildertijd : Overschilderbaar na 4 uur.

Aanbevolen aantal lagen: 2*

Opmerking: De vermelde droog- en overschildertijden zijn gebaseerd op toepassingen onder normale omstandigheden - de droogtijd kan langer zijn in koele en/of vochtige omgevingen. Donkere kleuren drogen enigszins minder snel. Controleer of de verf volledig droog is voordat u pas geschilderde ramen en deuren sluit. Wacht 24 uur bij normaal gebruik en 14 dagen voordat u zware voorwerpen (zoals meubels of voertuigen) op het oppervlak plaatst of verplaatst. Wacht minimaal 14 dagen voordat u het product op oplosmiddelhoudende verflagen aanbrengt. Controleer of de verf volledig droog is voordat u recent geschilderde ramen en deuren sluit.

Dichtheid: 1.2 - 1.4 g/cc

Natte laagdikte: 80 - 120 µm

Applicatie luchtvochtigheid: < 80 % RH

Informatie omtrent het VO S-gehalte:

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



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

0.02 (Klasse III, limiet <0.1) Dit is het watervolume per 1m² dat 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.

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

0.470 (Klasse II, limiet >0.14 <1.4). Dit meet 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 II geeft in dit geval een gemiddeld niveau van ademend vermogen aan.

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. Telefongesprekken 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