

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUKT-RATSCHLÄGE

### Estate Emulsion

Alle Farrow & Ball Farben sind umweltfreundlich und verfügen über einen geringen bzw. minimalen Gehalt an VOC (flüchtigen organischen Verbindungen). Sie sind auf Wasserbasis hergestellt, was sie geruchsarm und schnelltrocknend macht. Dadurch sind sie unbedenklich für Menschen, Tiere und die Umwelt.

**Erhältlich in: Musterdosen, 2.5 L, 5 L,**

Die Dosen sind in allen Farrow & Ball Farben direkt erhältlich im Internet unter [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com), per E-Mail unter [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), telefonisch unter +44 (0) 1202 876141), in unseren Showrooms sowie bei unseren Händlern weltweit.

#### Produktbeschreibung:

Estate Emulsion: Unsere beliebte, kreidig-matte Oberfläche für Innenwände und -decken bietet eine unübertroffene Farbtiefe. Nassabriebsklasse 2.

**Empfehlenswert Grundierung & Voranstrich: Zur Verwendung auf Decken und Wänden im Innenbereich**

Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

#### Neue ungestrichene unbehandelte Putzflächen:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und saugfähig sein. Nicht tragende Untergründe zunächst mit Masonry & Plaster Stabilising Primer grundieren, um eine gleichmäßige Saugfähigkeit des Untergrunds herzustellen. Danach erfolgt eine Grundierschicht mit Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat. Tragfähige intakte Untergründe können direkt mit Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat im angepassten Farbton der nachfolgenden Deckschicht bearbeitet werden. Bei einem kontrastreichen Farbtonwechsel muss in jedem Fall eine Zwischenschicht Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat aufgetragen werden.

#### Vorgeschlagene maximale Verdünnungsraten:

Eine Verdünnung der Materialien ist je nach Untergrund und Saugfähigkeit mit bis zu 15 % - 20 % Wasser ist möglich. Exakte Verdünnung über einen Probeanstrich ermitteln. Nachfolgend erfolgt die gewünschte Endbeschichtung. Beachten Sie die Herstellervorschriften.

#### Untergrund: bereits gestrichene Wandflächen.

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und gleichmäßig saugend sein. Bereits gestrichene Untergründe ohne großen Farbtonwechsel: Diese Flächen können sofort zweimalig mit der gewählten Farbe beschichtet werden. Bitte achten Sie auf die vorgeschriebenen Trocknungszeiten. Bereits gestrichene Untergründe, die ungleichmäßig saugend sind, brauchen eine Grundierung. Sie können Ihre gewählte Farbe als Voranstrich mit bis zu 10 % Wasser verdünnen. Danach folgen zwei unverdünnte Schichten Ihrer gewählten Farbe. Bitte achten Sie auf die vorgeschriebenen Trocknungszeiten. Wir empfehlen aber die Verwendung unseres Wall & Ceiling Primers im angepassten Farbton. Bereits gestrichene Untergründe mit großem Farbtonwechsel: Eine Schicht Wall & Ceiling Primer & Undercoat im für die Deckfarbe empfohlenen Farbton auftragen. Danach zwei unverdünnte Schichten Ihrer gewählten Deckfarbe streichen. Bitte achten Sie auf die vorgeschriebenen Trocknungszeiten. Bereits gestrichene, glänzende mit Altbeschichtung versehene Untergründe: Flächen unbedingt ganz matt schleifen und abwaschen, damit ein tragfähiger Untergrund entsteht. Eine Schicht Wall & Ceiling Primer & Undercoat im für die Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen. Danach zwei unverdünnte

### Anstrich auf Vliesuntergründen:

Verarbeitung auf Vlies mit Wall & Ceiling Primer maximal zu 15 % mit Wasser verdünnen. Nachfolgend erfolgen 2 Anstriche mit dem gewünschten Produkt als Deckschicht. Bitte beachten Sie die richtige Farbtonwahl des Wall & Ceiling Primers. Bei großen Farbtonwechseln benötigen Sie zusätzlich zum verdünnten Wall & Ceiling Primer eine unverdünnte Schicht Wall & Ceiling Primer. Die Verdünnung des Primers ist abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrunds. Probeanstrich wird empfohlen. Falls Sie keinen Wall & Ceiling Primer verwenden möchten, können Sie auch die Originalfarbe etwas verdünnen (mit maximal 10 % Wasser), so dass sie als Grundierung fungiert. Eine unfachmännische Vorbereitung des Backgroundvlieses kann Schwierigkeiten bei der Verarbeitung verursachen. Es können scheckige und ungleichmäßige Oberflächen entstehen.

### Fugen- und Dichtungsmasse:

Fugen und Dichtungsmassen müssen anstrichverträglich und für einen Anstrich geeignet sein. Bitte beachten Sie hier die Herstellervorschriften.

### Spachtelmasse auf Innenwänden:

Bitte wählen Sie Ihre Spachtelmasse danach aus, welchen Anforderungen sie genügen soll.

Hier verweisen wir auf den aktuellen Stand der Technik und die Oberflächengüten Q1 bis Q4.

Nach der Verarbeitung der Spachtelmasse ist immer eine Grundierschicht mit Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton notwendig. Die Grundierung muss auf den Spachtel angepasst werden. Dies geschieht durch das Verdünnen mit bis zu 10-15 % Wasser. Wir empfehlen, alle nötigen Spachtelarbeiten vor dem Auftragen unserer Grundierungen und Deckschichten vorzunehmen. Nachträgliches Spachteln auf den bereits beschichteten Untergründen kann zum Abriss oder Abplatzungen der Folgebeschichtungen führen. Wir empfehlen das zwischen den einzelnen Deckbeschichtungen nicht zwischengespachtelt wird. Das kann zu Abplatzungen der Deckfarbe führen.

### Verarbeitung mit dem Pinsel:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und saugfähig sein. Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat laut Herstellervorschrift zur Verbesserung der Haftfähigkeit und Förderung der Farbtiefe auftragen. Geeignetes Werkzeug verwenden.

### Verarbeitung mit der Walze:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Geeignetes Werkzeug verwenden. Zwei satte, gleichmäßige Anstriche unverdünnt auftragen. Auf kontrastreichen Flächen ist ein vorheriger Grundanstrich mit Wall & Ceiling Primer & Undercoat auszuführen. Bitte achten Sie darauf, stets nass in nass zu arbeiten.

### Sprüheinstellungen:

Airlless Spritzen: Gute Resultate lassen sich durch Einrichten einer 457µm Düse mit einem Winkel von 65° bei einem Druck von 138 - 186 bar erzielen. HVLP-Sprühauftrag: Je nach verwendeter Ausrüstung muss die Farbe mit bis zu 30 % Wasser verdünnt werden. Tragen Sie mehrere dünne Schichten auf und lassen Sie jede Schicht vollständig austrocknen, bevor Sie die nächste Schicht auftragen.

### Ausbesserungen:

Immer Farben aus der gleichen Charge verwenden. Farrow & Ball Farben zeichnen sich auch dadurch aus, dass Sie Beschädigungen innerhalb einer Fläche ausbessern können. Voraussetzung hierfür ist, dass das Produkt unverdünnt verarbeitet worden ist. Flächen, die so nicht repariert werden können, müssen immer von Ecke zu Ecke ganz neu beschichtet werden. Dunkle, stark pigmentierte Farbtöne sind schwieriger auszubessern als helle Farbtöne.

### Bilderrahmen:

Da Estate Emulsion ein sehr mattes Aussehen besitzt, ist beim Anbringen dunkler Farbtöne Vorsicht geboten. Die Kanten sollten immer feucht gehalten werden, da der Verlust der Feuchtigkeit während des Auftragens zu einem weit verbreiteten Problem bei der Dekoration führen kann, dem sogenannten "Verdunsten" (ein Halo-Effekt, wo zwei Farbkanten aufeinander treffen).

### Sonstige Produktanwendungen:

Falls Sie Produkte von Farrow & Ball für Anwendungen nutzen wollen, die hier nicht beschrieben werden, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: telefonisch unter +44 (0) 1202 876141 oder per E-Mail an [customer.services@farrow-ball.com](mailto:customer.services@farrow-ball.com). Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Anrufe zu Schulungszwecken aufgezeichnet werden können.

### Anwendungstemperatur:

Nicht bei Temperaturen unter 10°C oder übermäßiger Hitze über 30°C anstreichen.

Deckkraft (m<sup>2</sup>/l pro Schicht): : Bis zu 14

Trocknungszeit: : Trocken in 2 Stunden.

Trocknung/ Trocknungszeit: : Überstrich nach 2 Stunden.

Aushärtezeit: : Bitte beachten Sie, dass einige dunklere Farben bis zu 14 Tage benötigen, um volle Härte, Stärke und Haltbarkeit zu erreichen.

Schichtaufbau: : 2\*

\*Hinweis: Trocknungs- und Überarbeitungszeiten sind abhängig von den äußeren Bedingungen und können variieren. Dunklere Farben können zum Trocknen länger brauchen. Anstriche müssen vor der weiteren Verwendung blockfest sein.

Glanzgrad: : 2%

Dichte: : 1.2 - 1.4 g/cc

Nassfilmdicke: : 80 - 120 µm

Anwendung feuchtigkeit: : < 80 % RH

Feuchtigkeitsgehalt des Substrats: : Gipswände & Decken = <0,5%

Nassabriebklasse: : 2

Wasserabsorption nach DIN EN 1062-3 (w<sub>24</sub> [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

1,41 (Klasse I, Grenzwert  $>0,5$ ). Hierbei handelt es sich um die von einem Bereich von  $1\text{m}^2$  durch die Farboberfläche innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden absorbierte Wassermenge. Je geringer der  $w_{24}$ -Wert, desto wasserdichter ist der Farbfilm. Die Wasserabsorption von Farben wird in Klassen eingestuft, von Klasse I bis Klasse III.

**Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):**

0,010 (Klasse I, Grenzwert <0,14). Hierbei handelt es sich um die Widerstandsfähigkeit der Farbschicht gegenüber Wasserdampf, ausgedrückt als Äquivalent der Luftdichte in Metern. Je geringer der sd-Wert, desto atmungsfähiger ist der Farbfilm. Die Atmungsfähigkeit von Farben wird in Klassen eingestuft, von Klasse I bis Klasse III.

**Farbechtheit:**

Achten Sie darauf, immer gleiche Farbchargennummern zu verwenden. Farbtöne bitte vor der Verarbeitung prüfen. Gleiche Farbchargen untereinander mischen. Vor Gebrauch gründlich umrühren.

**Wasserkontakt:**

Farrow & Ball Produkte dürfen niemals stehendem Wasser ausgesetzt sein.

**Reinigung:**

Estate Emulsion ist abwischbar. Vorsichtig mit einem weichen feuchten Tuch oder Schwamm abwischen. Für Bereiche mit hoher Belastung ziehen Sie Folgendes in Erwägung: Modern Emulsion.

**Reinigung:**

Entfernen Sie so viel Produkt wie möglich von Bürsten oder Rollen. Pinsel bzw. Walzen mit warmem Seifenwasser reinigen.

**Lagerungshinweise:**

Das Produkt ist wasserverdünbar und muss vor Frost und extremen Temperaturen geschützt werden. Innerhalb von 6 Monaten nach dem Kauf verbrauchen. Bei einer Verwendung später als 6 Monate nach dem Kaufdatum übernehmen wir keine Haftung.

**Hinweise zu Umwelt und Entsorgung:**

Darf nicht in Gewässer oder Abwässer entsorgt werden. Den Inhalt bzw. Behälter entsprechend der lokalen bzw. nationalen Vorschriften auf einer Mülldeponie entsorgen. Wenden Sie sich wegen der Entsorgungsvorschriften an Ihre lokale Umweltbehörde. Metallbehälter können wiederverwertet werden.

**Informationen zum VOC-Gehalt:**

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/[a]): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 6g/l VOC.

**Formulierung:**

Vinylazetat- bzw. Ethylen-Polymerbindemittel wasserbasiert.

**Sicherheit:**

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während des Auftrags und Trocknens ist für gute Lüftung zu sorgen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Keine Verdünnungsmitteln oder Terpentinersatz verwenden. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

#### Lead Beratung:

Bitte beachten Sie, dass Farben und Untergründe, die aus den 60er Jahren oder früher stammen, Inhaltsstoffe aus Blei enthalten können und gesundheitsschädlich sind. Es müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

#### Kontakt:

Rufen Sie uns unter +44 (0) 1202 876141 an, senden Sie eine Mail an [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com) oder schreiben Sie uns unter Farrow & Ball, Uddens Estate, Wimborne, Dorset, BH21 7NL, GB.

Hinweis: Anrufe können zu Schulungszwecken aufgezeichnet werden.

#### Rechtshinweis:

Die in diesen Datenblättern und technischen Hinweisen enthaltenen Informationen – gleich ob mündlich, schriftlich oder in Versuchen erfolgt – dienen lediglich zur Anleitung und werden gutgläubig aber ohne Gewähr abgegeben, da die Anstrichkenntnisse und Bedingungen vor Ort außerhalb unserer Kontrolle liegen. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Kundendienstabteilung. Wir übernehmen keine Haftung für die Leistung der Produkte, die sich aus deren Anwendung ergeben, abgesehen vom Wert der durch uns gelieferten Waren. Ihre gesetzlichen Ansprüche bleiben dadurch unberührt.

Issue Date: 16/09/2019