

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUKTDATENMERKBLATT

### Modern Eggshell

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:** ,750 ml, 2,5 L, 5 L,

Die Dosen sind in allen Farrow & Ball Farben direkt erhältlich im Internet unter [farrow-ball.com](http://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:

Modern Eggshell: Unsere seidengänzende, belastbare Oberflächenfarbe für Holzwerk, Holzböden und Betonböden im Innenbereich. Garagenböden mit Punktbelastung durch Fahrzeuge sind nicht geeignet. Bodenflächen außen sind ebenfalls nicht geeignet. Nassabriebsklasse 1.

#### Wir empfehlen den Einsatz einer Grundierung & Voranstrich:

Zur Verwendung auf Holz im Innenbereich  Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat

Zur Verwendung auf Holzböden im Innenbereich : Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat

Zur Verwendung auf Mauerwerk und Betonböden im Innenbereich. : Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer

Zur Verwendung auf Metall im Innen- und Außenbereich : Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat

#### Vorarbeit von Holzinhaltstoffen und Harzen:

Holzinhaltstoffe und überschüssige Harze entfernen.

#### Unbehandelte Holzflächen im Innenbereich (nicht Holzböden) Holzwerk, Türen, Fußleisten usw.:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig und saugfähig sein. Risse, Löcher und offenen Fugen mit geeigneter Füllmassen verschließen. Flächen schleifen. Harzhaltige Hölzer bereiten Sie bitte wie oben vor. Nachfolgend empfehlen wir, den Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer zu verwenden. In der Regel müssen auf unbehandelten Holzuntergründen 3 Anstriche durchgeführt werden: Grundieren und zweimaliger Deckanstrich. Dafür eine verdünnte Schicht Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat (evtl. mit bis zu 20 % Wasser verdünnt) im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen. Zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Nachfolgend zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten streichen.

#### Bereits gestrichene Holzflächen im Innenbereich (keine Holzböden) Holzwerk, Türen, Fußleisten usw.:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, tragfähig, saugfähig und frei von Schmutz, Fett und sonstigen Fremdkörpern sein. Die Flächen schleifen. Alle Risse, Löcher und offenen Fugen mit geeigneter Füllmasse verschließen. Falls Holzinhaltstoffe austreten dann isolieren mit Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer. Eine Schicht Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen. Danach zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten auftragen.

#### **Holzböden im Innenbereich, unbehandelt:**

Das Holz gründlich anschleifen und mit einem Anlauger bis zur vollflächigen Mattheit schleifen. Bitte prüfen Sie, ob der Holzuntergrund Feuchtigkeit enthält. Hier sollte eine Holzfeuchte von 10 % nicht überschritten werden. Holzinhaltsstoffe ggf. mit Farrow & Ball Wood Primer & Undercoat partiell ausbessern. Danach über die gesamte Fläche eine angepasste Grundierschicht mit Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat aufbringen. Danach bringen Sie bitte zweimalig Farrow & Ball Modern Eggshell auf.

#### **Neulackierung Holz Fußboden:**

Bereiche der alten Farbe, die geschält oder Blasen haben, müssen beseitigt werden. Für die beste Verarbeitung und höchste Lebensdauer, so viel von der vorherigen Beschichtung wie möglich entfernt werden. Achten Sie darauf, den Boden gründlich sauber ist mit einem geeigneten Bodenreiniger. Sand zu einer glatten Oberfläche, absaugen und wischen Sie mit einem feuchten Tuch. Ermöglichen das Holz (weniger als 10% Feuchtigkeitsgehalt) zu trocknen. Tragen Sie eine volle Schicht Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat zu versiegeln. Tragen Sie zwei volle Schichten Farrow & Ball Modern Eggshell.

#### **Beton/Ortbeton außen/innen:**

Vor der Beschichtung neu verputzter Oberflächen mit einem Farbsystem muss der Verputz völlig austrocknen und am besten ca. 3 Monate lang der Witterung ausgesetzt sein. Beschädigungen im Untergrund mit geeigneten Materialien reparieren. Nach dem vollständigem Austrocknen mit einer Schicht Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer grundieren. Danach zwei Schichten Farrow & Ball Exterior Masonry auftragen. Farrow & Ball Exterior Masonry wird gebrauchsfertig geliefert. Im Innenbereich können Betonflächen mit Farrow & Ball Produkten bearbeitet werden. Die Vorarbeit hierfür ist abhängig vom gewünschten nachfolgenden Produkt. Der Aufbau im Innenbereich kann ähnlich sein, wie der bei der Bearbeitung für Decken- und Wandflächen für den Innenbereich. Bitte wenden Sie sich hier für Informationen an unseren Kundenservice.

#### **Betonböden:**

Der Untergrund muss trocken und saugfähig, tragfähig, staubfrei, sauber, fest, fettfrei und frei von durchschlagenden und färbenden Inhaltsstoffen sein. Nicht zu behandelnde Oberflächen sollten abgedeckt werden. Untergrund gründlich schleifen. Lose Farbreste restlos entfernen. Eine Schicht Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer auftragen.

#### **Fußbodenheizung:**

Vor dem Auftragen muss die Heizung 48 Stunden lang ausgeschaltet bleiben. Nach der Beschichtung des Untergrunds weitere 48 Stunden warten, bevor die Heizung wieder eingeschaltet wird.

#### **Gewachste oder polierte Untergründe:**

Untergründe gründlich schleifen und abwaschen. Unbedingt Probeanstrich durchführen, um eine optimale Haftung zu prüfen. Gewachste / polierte Untergründe sind kritische Untergründe, bei denen eine Weiterverarbeitung mit Farrow & Ball Farben nicht in allen Fällen problemlos möglich ist. Daher bitte Testfläche streichen.

#### **Vorbereitung von MDF im Innenbereich:**

MDF gibt es in verschiedenen Qualitäten sowie mit oder ohne Grundierfolie. Bearbeitung ohne Grundierfolie: Flächen anschleifen und eine Schicht Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen. Dient als Einlassgrund für rohe, unbehandelte MDF Platten. Bitte sorgen Sie dafür, dass die Kanten ausreichend abgedeckt und isoliert sind. Eine Schicht Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen. Dient als Grundierung bzw. erste Primer Schicht. Bearbeitung mit Grundierfolie: Flächen sehr gut anschleifen und eine Schicht Farrow & Ball Wood Floor Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen. Bitte sorgen Sie dafür, dass die Kanten ausreichend abgedeckt und isoliert sind.

#### **Holzspachtelmassen im Innenbereich**

Bitte wählen Sie Ihre Spachtelmasse danach aus, welchen Anforderungen sie genügen soll, dann empfehlen wir, den Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer zu verwenden. In der Regel müssen auf unbehandelten Holzuntergründen 3 Anstriche durchgeführt werden: Grundieren und zweimaliger Deckanstrich. Dafür eine Schicht Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen. Zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Nachfolgend zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten streichen.

### Vorbereitung von eisenhaltigem Metall:

Metalluntergründe reinigen und entfetten. Lose Beschichtungen entfernen. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat im dafür empfohlenen Farbton zweimalig auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Farrow & Ball Deckschicht zweimalig auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Gusseisen: Wir empfehlen, eine spezielle Grundierung für Gusseisen, die nicht wasserbasiert ist. So wird die Bildung von Flugrost vermieden.

### Vorbereitung von NE Metall (Nichteisenmetalle):

Metalluntergründe reinigen und entfetten. Lose Beschichtungen entfernen. Untergründe für eine bessere Haftung der nachfolgenden Anstriche anschleifen. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat im angepassten Farbton zweimalig auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Farrow & Ball Deckschicht zweimalig auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten.

### Vorbereitung von verzinktem Metall:

Ammoniakschaumwäsche ist zwingend durchzuführen. Wir empfehlen Bearbeitung nach BFS Merkblatt Nummer 5 und 22. Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat im angepassten Farbton zweimalig auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Farrow & Ball Deckschicht zweimalig auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten.

### Heizkörpervorbereitung:

Metalluntergrund von losen Anstrichstoffen befreien und gut anschleifen. Flächen entfetten. Metallische Untergründe matt schleifen. Bitte stellen Sie sicher, dass die Heizkörper vor dem Anstrich ausgeschaltet sind. Unser Produkt ist bis zu einer Oberflächentemperatur von 60 Grad geeignet. Zwei Schichten Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit einhalten. Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten auftragen. Gusseisenheizkörper: Wir empfehlen, eine spezielle Grundierung für Gusseisen, die nicht wasserbasiert ist, zu verwenden. So wird die Bildung von Flugrost vermieden.

### Zierleisten beschichten:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Zierleisten können aus Holz, Polyurethan oder Styropor bestehen. Bitte wählen Sie hierfür das geeignete Werkzeug. In der Regel sind das die gleichen Werkzeuge, die Sie für die übrige Bearbeitung der Flächen verwenden.

### Beschichtung mit der Walze:

Vor Gebrauch gründlich umrühren. Zierleisten können aus Holz, Polyurethan oder Styropor bestehen. Bitte wählen Sie hierfür das geeignete Werkzeug. In der Regel sind dies die gleichen Werkzeuge, die Sie für die übrige Bearbeitung der Flächen verwenden.

### Sprüheinstellungen:

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Airless Spritzen: Gute Resultate lassen sich durch Einrichten einer 457µm Düse mit einem Winkel von 65° bei einem Druck von 165 - 186 bar erzielen. HVLP-Sprühaufrag: 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.

### 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 12

Trocknungszeit: : Trocken in 2 Stunden.

Trocknung/ Trocknungszeit: : Überstrich nach 4 Stunden

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

Schichtaufbau: : 2\*

\*Bei dunkleren oder kräftigen Farben kann ein zusätzlicher Farbauftrag erforderlich sein. Bitte beachten Sie: Die angegebenen Trocknungszeit nachdem Neubeschichtet werden kann beruht auf Normalbedingungen - die Trocknungszeiten können in kühleren bzw. feuchteren Umgebungen länger sein. Tragen Sie mehrere dünne Schichten auf und lassen Sie jede Schicht vollständig austrocknen, bevor Sie die nächste auftragen. Vor dem Auftragen auf lösemittelhaltigen Untergründen 14 Tage warten. Das Produkt ist nicht geeignet für den gewerblichen Einsatz. Bitte beachten Sie das eine Trocknungszeit von 24 Stunden eingehalten wird, bevor Sie die beschichteten Flächen nutzen.

Glanzgrad: : 40 %

Dichte: : 1.2 - 1.4 g/cc

Nassfilmdicke: : 80 - 120 µm

Anwendung feuchtigkeit: : < 80 % RH

Nicht empfohlener Einsatz: : 1

Feuchtigkeitsgehalt des Substrats: : Holz im Innenbereich = <15% : Innenböden aus Beton = <1%

**Wasserabsorption nach DIN EN 1062 3 ( $w_{24}$  [kg/m<sup>2</sup>√24h]):**

0,04 (Klasse III, Grenzwert <0,1). Hierbei handelt es sich um die von einem Bereich von 1m<sup>2</sup> 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.

**Farblichkeit:**

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

**Kontakt mit Wasser:**

Farrow & Ball Produkte dürfen niemals stehendem Wasser ausgesetzt sein.

**Reinigung:**

Modern Eggshell ist abwischbar. Vorsichtig mit einem weichen feuchten Tuch oder Schwamm abwischen.

**Reinigung:**

Wir empfehlen eine Reinigung der Werkzeuge mit Wasser ggfs. unter Zugabe von Seife.

**Lagerungshinweise:**

Das Produkt ist wasserverdünnbar 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.

**Formulierung:**

Acryl- und Polyurethanharzbindemittel auf Wasserbasis.

**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/[i]): 140g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 3g/l VOC.

**Hinweis:**

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.

**Sicherheit:**

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während des Auftragens 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.

**Kontakt:**

Rufen Sie uns unter +44 (0) 1202 876141 an, senden Sie eine Mail an 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:**

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und produktbezogen zu beraten.