

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUKT-RATSCHLÄGE

### Exterior 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,,

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:

Exterior Eggshell: Unser klassischer Lack für den Außenbereich mit mittlerem Glanz für Holz und Metall. Nicht geeignet zur Verwendung auf Kunststoff. Nassabriebsklasse 1.

#### Empfehlenswert Grundierung & Voranstrich:

Zur Verwendung auf Holz im Außenbereich. : Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat

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

#### 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.

#### Vorbereitung von Holzinhaltstoffen und Harzen:

Holzinhaltstoffe und überschüssige Harze entfernen.

### Holz im Außenbereich, unbehandelt:

Begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile. Der Untergrund muss sauber, tragfähig, trocken und frei von trennenden Substanzen sein. Die Holzfeuchte darf bei begrenzt und nicht maßhaltigen Holzbauteilen 15 % nicht überschreiten. Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungsstoffen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18). Neue Holzbauteile: Holzoberflächen in Faserrichtung schleifen, gründlich reinigen und austretende Holzinhaltstoffe wie z.B. Harze und Harzgallen entfernen. Scharfe Kanten brechen.

Altes Holz, unbehandelt: Vergraute, verwitterte Holzoberflächen bis auf das gesunde, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten brechen. Eine verdünnte Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat (mit 20 % Wasser verdünnt) im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht gefolgt von einer kompletten (unverdünnten) Schicht auftragen. Zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen. Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten auftragen. Bitte beachten: Die wiederholte Reparatur von Hölzern im Aussenbereich kann ein unregelmässiges Anstrichbild ergeben.

### Holz im Außenbereich, behandelt:

Beschichtetes Holz: Nicht tragfähige Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Altbeschichtungen anschleifen und reinigen. Holzinhaltstoffe (harzhaltige Holzarten) ggf. mit Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer behandeln. Eine Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen. Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen.

### 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.

### Beschichtung von Kitt:

Unbehandeltes Holz mit einer unverdünnten Grundierschicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat behandeln. Kitt (Fensterkitt) muss anstrichverträglich und für den Anstrich geeignet sein. Bitte beachten Sie hier die Herstellervorschriften. Exterior Eggshell und Full Gloss: eine unverdünnte Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat im für Ihre Deckschicht empfohlenen Farbton auftragen, gefolgt von 2 Schichten Ihrer gewählten Deckschicht.

0

0

### **Klinker im Innenbereich:**

Unbeschichtete Klinkerflächen im Innenbereich sollten auf die nachfolgende Beschichtung eingestellt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und saugfähig sein. Das geschieht in der Regel durch unseren Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer. Die folgenden Deckbeschichtungen sind für die Verarbeitung auf Klinker geeignet: - Exterior Masonry nach der Verarbeitungsvorschrift des Herstellers.

- Full Gloss und Exterior Eggshell Lacke nach der Verarbeitungsvorschrift des Herstellers.

### **Tiegel im Innenbereich:**

Unbeschichtete Tiegel im Innenbereich sollten auf die nachfolgende Beschichtung eingestellt werden. Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und saugfähig sein. Das geschieht in der Regel durch unseren Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer. Die folgenden Deckbeschichtungen sind für die Verarbeitung auf Klinker geeignet: - Exterior Masonry nach der Verarbeitungsvorschrift des Herstellers.

- Full Gloss und Exterior Eggshell Lacke nach der Verarbeitungsvorschrift des Herstellers.

### **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:**

Airless 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.

### **Überarbeitung von hellen zu dunklen Farbtönen:**

Der Untergrund muss trocken, sauber fest und tragfähig sein. Altbeschichtung weitestgehend entfernen.

### 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 verwenden. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden. Nicht im Freien bei hoher Regenwahrscheinlichkeit auftragen. Keine Verarbeitung bei möglicher Kondensation der Untergründe.

Deckkraft (m<sup>2</sup>/l pro Schicht): : Bis zu 13

Trocknungszeit: : Trocken in 2 Stunden.

Trocknung/ Trocknungszeit: : Überstrich nach 4 Stunden

Glanzgrad: : 20 %

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

Schichtaufbau: : 2\*

\*Dunklere oder kräftigere Farben können zusätzliche Schichten erforderlich sein. Bitte beachten: Die angegebenen Trocknungs- und Neubeschichtungszeiten beruhen auf Farbaufträge unter 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.

Mindestens 14 Tage vor dem Auftrag von Schichten auf Lösungsmittelbasis zulassen.

Dichte: : 1.2 - 1.4 g/cc

Nassfilmdicke: : 80 - 120 µm

Anwendung feuchtigkeit: : < 80 % RH

Nassabriebklasse: : 1

Feuchtigkeitsgehalt des Substrats: : Holz im Außenbereich = <15% , Innenziegel = <1%

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

0,02 (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<sub>24</sub>-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]):

0,125 (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.

### Reinigung:

Vorsichtig mit einem weichen feuchten Tuch oder Schwamm abwischen.

### Reinigung:

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

### 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.

### 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/[d]): 130g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 2g/l VOC.

### Formulierung:

Acrylharzbindemittel auf Wasserbasis. Enthält ein Breitbandbiozid zum Schutz von Oberflächen gegen Algen- und Schimmelbefall.

### Sicherheit:

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.

### 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.