

## PRODUKT-RATSCHLÄGE

### EXTERIOR EGGSHELL

Alle Farrow & Ball Farben sind umweltfreundlich mit geringem bzw. minimalem Gehalt an VOC (flüchtige organische Verbindungen) und sind auf Wasserbasis hergestellt, so dass sie geruchsarm und schnelltrocknend sind, was sowohl für Sie als auch für die Umwelt vorteilhaft ist.

#### Erhältlich in:

750 ml und 2,5 Liter Dosen in allen Farrow & Ball Farben. Direkt erhältlich von Farrow & Ball (besuchen Sie bitte [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com), E-Mail: [sales@farrow-ball.com](mailto:sales@farrow-ball.com), oder rufen Sie an unter: +44 (0) 1202 876141), unseren Ausstellungsräumen sowie ausgewählten Händlern weltweit.

#### Produktbeschreibung:

Exterior Eggshell: Eine haltbare Oberfläche von mittlerem Glanz für Holz und Metall im Außenbereich. Widerstandsfähig gegen Wasser und Schimmel. Geschützt gegen Abplatzen und Abschälen. Nicht geeignet zur Verwendung auf Kunststoff.

#### Empfehlenswert Grundierung & Voranstrich:

Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat- zur Verwendung auf Metall.

Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat- zur Verwendung auf Holz im Außenbereich.

#### Vorbereitung von knoten- oder harzhaltigem Holz:

Den Knoten aufwärmen, um überschüssiges Harz auszutreiben (wir empfehlen die Verwendung einer Heißluftpistole).

Harzrückstände abschaben und dann den Bereich gründlich mit Terpentinersatz oder Brennspiritus reinigen.

Vor der weiteren Arbeit den Bereich gründlich austrocknen lassen.

#### Vorbereitung von eisenhaltigem Metall:

Neue und zuvor bemalte Metalloberflächen gründlich reinigen und entfetten.

Etwaige unbeständige Farbe und Rost bis auf das blanke Metall entfernen.

Zwei Schichten Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und zwischen den Schichten mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen.

Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen.

#### Vorbereitung von Nichteisenmetall:

Neue und zuvor bemalte Metalloberflächen gründlich reinigen und entfetten.

Etwaige unbeständige Farbe entfernen und die Oberfläche leicht abschmiegeln, um die Haftung Ihrer Grundierung u. Voranstrich zu verbessern.

Zwei Schichten Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen.

Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen.

#### Vorbereitung von verzinktem Metall:

Alle Oberflächen mit Haftgrund oder Beizlösung behandeln, wobei überschüssiges Produkt vor dem Malbeginn entfernt werden muss.

Zwei Schichten Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen.

Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen.

#### Vorbereitung von freiliegenden Holzoberflächen im Außenbereich:

Sicherstellen, dass die Oberflächen unbeschädigt, sauber, trocken und frei von Schmutz, Fett und sonstigen Fremdkörpern sind.

Alle Risse, Löcher und offenen Fugen mit einer Holzfüllmasse auf Wasserbasis für Außenanwendungen verschließen.

Zur verbesserten Haftung der Farbe die Oberfläche leicht abschmiegeln.

In Umgebungen, wo wahrscheinlich Holz zersetzende Schimmel auftreten, das Holz vor der Grundierung mit Konservierungsmittel für den Außenbereich behandeln.

Knoten- und harzhaltige Bereiche mit Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer ausbessern. Eine Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen und mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zulassen.

Zwei Schichten Ihrer gewählten Farrow & Ball Deckschicht unter Einhaltung der korrekten Trocknungszeiten zwischen den Schichten auftragen. Bitte beachten: Die wiederholte Reparatur von Rissen, Löchern und offenen Fugen an einer Oberfläche kann darauf hinweisen, dass die Oberfläche das Ende ihrer Lebensdauer erreicht und erhöhtem Wartungsaufwand bedarf.

In diesem Fall sollten Sie die Erneuerung bzw. den Austausch in Erwägung ziehen.

#### **Vorbereitung bereits bemalter Holzoberflächen im Außenbereich:**

Sicherstellen, dass alle Oberflächen einwandfrei, sauber, trocken und frei von Schmutz, Fett und sonstigen Fremdkörpern sind.

Sämtliche Bereiche alter Farbe, die abblättert oder Blasen bildet, entfernen, da Abplatzen oder Abschälen beim Übermalen unbeständiger Farbschichten auftreten kann.

Die Kanten von Bereichen mit alter Farbe ausblenden und 'abrunden', da dadurch die Oberfläche geglättet wird.

Alle Risse, Löcher und offenen Fugen mit einer Holzfüllmasse auf Wasserbasis für Außenanwendungen verschließen.

Die Oberfläche leicht zur verbesserten Farbhafung abschmiegeln.

In Umgebungen, wo wahrscheinlich Holz zersetzende Schimmel auftreten, das Holz vor der Grundierung mit Konservierungsmittel für den Außenbereich behandeln.

Freiliegende knoten- und harzhaltige Bereiche mit Farrow & Ball Wood Knot & Resin Blocking Primer ausbessern.

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 zwischen den Schichten auftragen. Bitte beachten: Die wiederholte Reparatur von Rissen, Löchern und offenen Fugen an einer Oberfläche kann darauf hinweisen, dass die Oberfläche das Ende ihrer Lebensdauer erreicht und erhöhtem Wartungsaufwand bedarf.

In diesem Fall sollten Sie die Erneuerung bzw. den Austausch in Erwägung ziehen.

#### **Vorbereitung gewachster oder auf Hochglanz polierter Oberflächen:**

Wenn Sie zuvor gewachste oder auf Hochglanz polierte Oberflächen bemalen, müssen Sie die vorhandene Oberflächenbehandlung vor dem Bemalen durch Abschmiegeln entfernen.

Wir empfehlen die Prüfung in kleinen Bereichen, da Farrow & Ball Farben sich u.U. mit manchen Wachsen und Polituren nicht vertragen.

#### **Bemalen von Kitt:**

Wird neuer Kitt für neue oder vorhandene Fenster benötigt, werden beste Resultate durch einen Fensterkitt auf Acrylbasis erzielt, der sich gut mit

modernen Farben und Grundierungen auf Wasserbasis verträgt. Unbehandeltes Holz muss zuerst mit einer unverdünnten Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat grundiert werden, einschließlich des Hirnholzes, und vor Auftrag des Fensterkitts mindestens 4 Stunden lang getrocknet werden lassen. Den Fensterkitt im Einklang mit den Auftragshinweisen und Trocknungszeiten (normalerweise über Nacht) des Herstellers auftragen, bevor Sie Ihre gewählte Farrow & Ball Deckschicht wie folgt auftragen:

Exterior Eggshell und Full Gloss – Eine unverdünnte Schicht Farrow & Ball Exterior Wood Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen (mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zwischen Schichten einhalten), gefolgt von 2 Schichten Ihrer gewählten Deckschicht (wiederum mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zwischen Schichten einhalten).

#### **Übermalen von Backstein im Innenbereich:**

Backsteine im Innenbereich, die pulvrig, abplatzend oder instabil sind, müssen zuerst mit einer Schicht Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer versiegelt werden.

Die folgenden Farrow & Ball Deckschichten können auf Backsteine im Innenbereich aufgetragen werden:

Exterior Masonry – 2 Schichten können direkt aufgetragen werden (wobei mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zwischen Schichten einzuhalten sind). Full Gloss und Exterior Eggshell – Eine unverdünnte Schicht Farrow & Ball Interior Wood Primer & Undercoat im korrekten Farbton für Ihre Deckschicht auftragen (mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zwischen Schichten einhalten), gefolgt von 2 Schichten Ihrer gewählten Deckschicht (wiederum mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zwischen Schichten einhalten).

#### **Bemalen von Tiegeln:**

Die folgenden Farrow & Ball Deckschichten können auf Ziegel aufgetragen werden:

Exterior Masonry, Full Gloss und Exterior Eggshell – 2 Schichten können direkt aufgetragen werden (wobei mindestens 4 Stunden Trocknungszeit zwischen Schichten einzuhalten sind).

#### **Farbauftrag auf Zierleisten mit dem Pinsel:**

Unter 'Zierleisten' verstehen wir Sockelleisten, Galerieleisten, Unterteilungsschienen, Türen, Türrahmen und Zargen, Innen-Fensterbänke und Fensterrahmen (soweit sie nicht aus Kunststoff sind). Farrow & Ball Farben beruhen auf Wasserbasis, und ungleich Farben auf Lösungsmittelbasis sind Farben auf Wasserbasis widerstandsfähiger gegen das Herablaufen, so dass Sie durch Auftragen einer dickeren Schicht die besten Resultate erzielen.

Für beste Resultate verwenden Sie einen schmalen Pinsel mit Kunststoffborsten (z.B. Farrow & Ball Malpinsel).

Pinsel gut benetzen und eine großzügige erste Schicht auftragen.

Erst vertikal, dann horizontal auftragen bis eine gleichmäßige Schicht aufgetragen wurde.

Abschließend die Farbe unter leichtem Druck in eine Richtung 'verstreichen', wobei der Pinsel ca. 30° angewinkelt gehalten wird.

Die Farbe nicht übermäßig verarbeiten oder versuchen, sie in dünnen gleichmäßigen Schichten zu verstreichen, wie das bei traditionellen Farben auf Lösungsmitteln getan wird, da dies zu übermäßigen Pinselspuren führen könnte.

Vollkommen austrocknen lassen (mindestens 4 Stunden) bevor eine zweite Schicht unter Verwendung derselben vorgenannten Methode aufgetragen wird.

#### Farbaufrag auf Zierleisten mit der Walze:

Unter 'Zierleisten' verstehen wir Sockelleisten, Galerieleisten, Unterteilungsschienen, Türen, Türrahmen und Zargen, Innen-Fensterbänke und Fensterrahmen (soweit sie nicht aus Kunststoff sind).

Diese Farbsorte kann auch mit einer mittellangen Walze aus Polyestergerewebe aufgetragen werden.

Das erzielt eine gute Oberfläche mit minimalem Tüpfeln und stellt eine rasche Auftragsmethode dar.

Wird jedoch ein optimales Aussehen benötigt, empfehlen wir den Auftrag mit Pinsel unter Verwendung eines schmalen Farrow & Ball Pinsels mit Kunststoffborsten.

#### Sprüheinstellungen:

Luftloser Sprühauftrag – Gute Resultate lassen sich durch Einrichten einer Düse 457µm Düse mit einem Winkel von 65° bei einem Druck von 138 bar - 186 bar erzielen.

Siehe getrenntes Informationsblatt zum Sprühauftrag für nähere Details.

HVLP-Sprühauftrag – Je nach verwendeter Ausrüstung muss die Farbe mit bis zu 30% Wasser verdünnt werden.

Experimentieren Sie mit dem Luftregelventil, der Materialflusseinstellung, Gebläsegröße und den Sprühmustereinstellungen auf einem Stück Karton oder auf einem nicht sichtbaren Bereich bis eine zufriedenstellende Oberfläche erreicht wird.

Tragen Sie mehrere dünne Schichten auf und lassen Sie jede Schicht vollständig austrocknen, bevor Sie die nächste auftragen.

#### Übermalen von blassen Farben mit dunklen Farben:

Beim Übermalen einer blassen Farbe mit einer dunklen Farbe zur Verwendung im Außenbereich empfehlen wir, so viel wie möglich von der vorhandenen Schicht zu entfernen, um eine langlebige Oberfläche zu erhalten.

#### Sonstige Produktanwendungen:

Falls Sie Produkte von Farrow & Ball für Anwendungen nutzen wollen, die hier nicht beschrieben werden, wenden Sie sich bitte um Rat an den Kundendienst 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 aufgezichnet werden können.

#### Anwendungstemperatur:

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

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anstreichen.

Nicht im Freien auftragen, wenn Regen wahrscheinlich ist.

Für beste Resultate frühmorgens auftragen, damit das Produkt vor dem Abend trocknen kann (wenn Kondensation auftreten kann).

Deckkraft (m <sup>2</sup> /l pro Schicht)	Trocknungszeit:	Typische Neubeschichtungszeit	Glanzstufe (% @ 60°)	Empfohlene Schichtanzahl
Bis zu 13	Trocken in 2 Stunden	Überstrich nach 4 Stunden	20	2

Bitte beachten: Die angegebenen Trocknungs- und Neubeschichtungszeiten beruhen auf Farbaufrägen unter Normalbedingungen - die Trocknungszeiten können in kühleren bzw. feuchteren Umgebungen länger sein.

Vor dem Schließen neu bestrichener Fenster und Türen sicherstellen, dass die Farbe völlig ausgehärtet ist.

Mindestens 24 Stunden vor dem Auftrag von Schichten auf Lösungsmittelbasis zulassen.

**Wasserabsorption nach DIN EN 1062-3 (w24 [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 w24-Wert, desto wasserdichter ist der Farbfilm. Die Wasserabsorption von Farben wird in Klassen eingestuft, von Klasse I bis Klasse III. Klasse III in diesem Fall bezieht sich auf eine hoch Wasserbeständigkeit.

**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. Klasse I in diesem Fall bezieht sich auf eine hoch Wasserdampfdurchlässigkeit.

#### Farbtreue:

Prüfen Sie die Farbtreue vor der Anwendung, da Farrow & Ball für die durch das Auftragen einer falschen Farbe entstandenen Dekorationskosten keine Haftung übernimmt.

Wenn mehr als eine Dose derselben Farbe verwendet wird, ist sicherzustellen, dass die Chargennummern identisch sind oder die Doseninhalte vor der Verwendung miteinander vermischt werden.

Vor Gebrauch gründlich umrühren.

#### Reinigung:

Vorsichtig mit einem weichen feuchten Tuch oder Schwamm abwischen.

**Nachreinigung:**

Pinsel bzw. Walzen mit warmem Seifenwasser reinigen.

**Lagerungshinweise:**

Das Produkt basiert auf Wasser und muss vor Frost und extremen Temperaturen geschützt werden.

Innerhalb von 6 Monaten nach Kauf verbrauchen.

Wir übernehmen keine Haftung für den Verfall des Inhalts oder der Verpackung nach diesem Datum.

**Hinweise zur Umwelt u. Entsorgung:**

Nicht in Abwasser oder Gewässer entleeren.

Den Inhalt bzw. Behälter entsprechend der lokalen bzw. nationalen Vorschriften auf einer Mülldeponie entsorgen. Wenden Sie sich zwecks 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

**Lead-Beratung:**

Während der Oberflächenvorbereitung von bemalten Oberflächen, die aus einer Zeit vor den 60er Jahren stammen, sind besondere Vorsichtsmaßnahmen geboten, da diese schädliches Blei enthalten könnten.

**Formulierung:**

Eine unter Verwendung eines Acrylbindemittels hergestellte Farbe auf Wasserbasis. Enthält ein Breitbandbiozid zum Schutz von Oberflächen gegen Algen- und Schimmelanfall.

**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.

**Kontaktaufnahme:** Für Rat über Farbtöne, das Farbsortiment oder Tapeten steht unser Kundendienstteam zur Hilfe bereit, rufen Sie 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. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Anrufe zu Schulungszwecken aufgezichnet werden können.

**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.

**Biozidproduktverordnung:**

Dieses Produkt enthält die folgenden Biozidprodukte, die als Konservierungsmittel in der Dose verwendet werden: 1,2-Bensiothiazol-3(2H)-on, 2-Methylisothiazol-3(2H)-on, Bronopol und Pyrrithion-Zink.

Dieses Produkt enthält außerdem die folgenden Biozidprodukte, die als Filmkonservierungsmittel verwendet werden: Diuron (ISO), Pzrithion-Zink u. 2-Octyl-2H-Isouthiazol-3-on.

Es sind keine Nanomaterialien enthalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Bei der Verwendung dieses Produkts sind Schutzhandschuhe (z.B. Nitrilhandschuhe) und Schutzbrille zu tragen.

Berührung von Haut und Augen vermeiden.

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und ärztlichen Rat einholen.

Nicht in Abwasser oder Flüsse entleeren.

Wenden Sie sich zwecks der Entsorgungsvorschriften an Ihre lokale Umweltbehörde.

Ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt ist auf Anfrage von [www.farrow-ball.com](http://www.farrow-ball.com) erhältlich.

**Physikalische und chemische eigenschaften:**

**Form:** Emulsion

**Geruch:** Kaum wahrnehmbarer Geruch

**Verdunstungszahl:** Langsam

**Löslichkeit in Wasser:** Mischbar

**Viskosität:** Viskos

**Siedepunkt / -bereich °C:** 100

**Flammpunkt °C:** >100

**Relative Dichte:** 1.3

**pH:** 8.0-8.5

**Angaben zur toxikologie Aufnahmewege:**

Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

Angaben zur ökologie

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

**Bioakkumulationspotenzial:**

Kein Bioakkumulationspotential.

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.