

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## PRODUKT-RATSCHLÄGE

### Metal Primer & Undercoat

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:

100ml	750ml	√	2.5L	5L	US Gallon
-------	-------	---	------	----	-----------

In vier Farben: Grundierung für weiße und helle Farben, Grundierung für mittelgetönte Farben, Grundierung für rote Farben und Grundierung für dunkle Farben – entsprechend der gewählten Deckschichtfarbe. Alle Grundierungen sind 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:

Metal Primer & Undercoat: Unsere rosthemmende Grundierung und Voranstrich für Metall im Innen- und Außenbereich. Schützende Basis für Metall im Innen- und Außenbereich. Vor Gebrauch gründlich umrühren.

#### 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:

Ammoniakschäumwäsche 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.

#### 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.

**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.

**Überarbeitung von hellen zu dunklen Farbtönen:**

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

**Sprüheinstellungen:**

HVLP-Sprühauftrag: 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 verwenden. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verwenden. Nicht im Freien bei hoher Regenwahrscheinlichkeit auftragen. Keine Verarbeitung bei möglicher Kondensation der Untergründe.

<b>Deckkraft (m<sup>2</sup>/l pro Schicht):</b>	<b>Trocknungszeit:</b>
Bis zu 12	Trocken in 2 Stunden.
<b>Trocknung/ Trocknungszeit:</b>	<b>Schichtaufbau:</b>
Überstrich nach 4 Stunden	2*

Bitte beachten: Die angegebenen Trocknungs- und Neubeschichtungszeiten beruhen auf Farbaufrägen 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.

<b>Dichte:</b>	<b>Nassfilmdicke:</b>
1.2 - 1.4 g/cc	80 - 120 µm
<b>Anwendung feuchtigkeit:</b>	
< 80 % RH	

**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 (s<sub>d</sub> [m]):**

0,470 (Klasse II, Grenzwert >0,14 <1,4). Hierbei handelt es sich um die Widerstandsfähigkeit der Farbschicht gegenüber Wasserdampf, ausgedrückt als Äquivalent der Luftdichte in Metern. Je geringer der s<sub>d</sub>-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:**

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.

**Formulierung:**

Copolymerharzbindemittel auf Wasserbasis als Grundierung und Voranstrich.

**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/[h]): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max 3g/l VOC.

**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.

**Sicherheit:**

Enthält Trizinkbis(orthophosphat). Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. 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](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.