

# FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

## 製品アドバイスシート

### Metal Primer & Undercoat

Farrow & Ball の塗料は環境に配慮し、すべて低量あるいは最低量のVOC (揮発性有機化合物)を含んでいます。  
水性のため低臭で乾燥時間が短く、環境に優しい製品です。

#### 製品のサイズ: 750 ml,,

トップコートに合わせた4トーン。(White & Light Tone, Mid Tone, Red & Warm Tone, Dak Tone)

日本総代理店 株式会社カラーワークス [www.colorworks.co.jp](http://www.colorworks.co.jp) e-mail [info@colorworks.co.jp](mailto:info@colorworks.co.jp)

#### 製品情報:

さび止めの製品です。保護性に優れた下地を作ります。室内ならびに屋外の金属部用。優れた密着性を発揮し、仕上げを長持ちさせます。(本国のみのお取り扱い)

#### 鉄金属の下準備:

金属部の新しい塗装表面ならびに古い塗膜はきれいに洗浄し、油分を除去しておきます。

もろくなった塗装層と錆を取り除き、下地が見えるようにします。

ご使用になるトップコートの色調に合った Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat を二層塗ってください。最低4時間の塗り重ね時間を取り、乾燥させてください。

十分な塗り重ね時間を取り、Farrow & Ball のトップコートを二層塗ってください。 鋳鉄:

鋳鉄は錆が発生しないよう、ペイントを塗る前に水性プライマーではなくサビ止めペイントを使用することをお奨めします。

#### 鉄を含まない金属の下準備:

新しい金属表面、または塗装が古くなった金属表面を十分に洗浄し、油分を除去します。

Primer & Undercoat の粘着性を高めるため、もろくなった塗装層に軽くやすりをかけてください。

ご使用になるトップコートの色調に合った Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat を二層塗ってください。最低4時間の塗り重ね時間を取り、乾燥させてください。

十分な塗り重ね時間を取り、Farrow & Ball のトップコートを二層塗ってください。

#### 亜鉛めっき金属の下準備:

エッチングプライマーを使用して塗装表面をすべて処理してください。塗装を始める前に余分な処理剤を除去してください。

ご使用になるトップコートの色調に合った Farrow & Ball Metal Primer & Undercoat を二層塗ってください。最低4時間の塗り重ね時間を取り、乾燥させてください。

十分な塗り重ね時間を取り、Farrow & Ball のトップコートを二層塗ってください。

#### ワックスがけをした表面やつやのある表面の下準備:

ワックスがけをした表面やつやのある表面に塗装する場合は、やすりをかけて塗膜を取り除いてから作業を始めます。

Farrow & Ball の塗料と適合性がない場合がありますので、ワックスがけをした表面やつやのある表面の小面積で塗料を試し塗りすることをお薦め致します。

## ラジエーターヒーターの下準備:

この製品は表面温度が60°Cを超えない標準型温水ラジエーターヒーターの塗装に適しています。  
使用中の温度がかなり高くなる蒸気式ラジエーターヒーターの塗装にはお薦め致しません。  
ラジエーターヒーターのスイッチが消えてあり、冷たくなっていることを確認してから塗装を始めます。  
ラジエーターヒーターの新しい塗装表面ならびに古い塗膜はきれいに洗浄し、油分を除去しておきます。  
もろくなった塗装層と錆を取り除き、下地が見えるようにします。  
ご使用になるトップコートの色調に合ったFarrow & Ball Metal Primer & Undercoatを最低4時間の塗り重ね時間を取り、二層塗ってください。  
十分な塗り重ね時間を取り、Farrow & Ballのトップコートを二層塗ってください。鉄製ラジエーターヒーター:  
鉄製ラジエーターヒーターは錆が発生しないよう、ペイントを塗る前に水性プライマーではなくサビ止めペイントを使用することをお奨めします。

## 薄い色の上に暗い色を塗る:

屋外で薄い色の上に暗い色を塗る場合、極力古い塗膜を落とすと仕上げが長持ちします。

## スプレー設定:

最良の結果を得るために、この製品はブラシまたはエアレススプレーで塗布する必要があります。薄くしないでください。

## 他の用途:

こちらでご案内している以外の用途で Farrow & Ball の製品をご使用になる場合は、弊社までご相談ください。株式会社カラーワークス [www.colorworks.co.jp](http://www.colorworks.co.jp) e-mail [info@colorworks.co.jp](mailto:info@colorworks.co.jp)

## 作業時の気温:

気温が10°C未満、あるいは30°C以上の場所で使用しないでください。直射日光が当たる場所で使用しないでください。雨が降りそうな場合は使用しないでください。午前中の早い時間に作業を開始し、(結露が発生しやすくなる)夕方までに十分に塗料が乾燥するようにするとより良い仕上がりとなります。

塗布面積 (m<sup>2</sup>/ℓ 一層あたり): : 最大12m<sup>2</sup>

乾燥時間: : 乾燥時間2時間

塗り重ね時間(標準): : 4時間

標準塗装回数: : 2回

注意: 乾燥時間、塗り重ね時間は通常の条件で塗装を行うことを前提としています。乾燥時間は低温の場所や高湿の場所では長くなる場合があります。暗い色は乾燥時間が長くなる場合があります。窓やドアを塗装した後は、塗料が完全に硬くなっていることを確認してから閉めてください。

比重: : 1.2 - 1.4 g/cc

湿潤フィルムの厚さ: : 100 - 140 μm

アプリケーション湿度: : < 80 % RH

## 吸水性 はDIN EN 1062 3 (w24 [kg/m<sup>2</sup>√24h]):

0.02 (Class III, limit <0.1)を遵守 塗装後24時間の塗装面1m<sup>2</sup>当たりの水分吸収量です。  
w24の数値が小さいほど、塗膜の耐水性が高いことを意味します。塗料の水分吸収率はClass IからClass IIIまで等級分けされています。  
この場合のクラスIIIは、最も高い耐水性能を示します。Farrow & Ball Estate Eggshellは最高評価-クラスIII (低) です。

## 水蒸気透過性は DIN EN ISO 7783 2 (sd [m]):

0.470 (Class II, limit >0.14<1.4) を遵守 塗膜の水蒸気に対する耐性を空気の厚さ (単位:メートル) で示しています。  
sd 値が小さいほど、塗膜の通気性が高いことを意味します。塗料の通気性はClass IからClass IIIまで等級分けされています。この場合のClass IIIは中程度の通気性を示しています。

## 色の正確性:

使用前によく色を確認してください。間違った色を使用された場合、Farrow & Ball は塗装費用に対し責任を負いかねますのでご了承ください。同じ色が一缶以上必要な場合はバッチ番号が同じであることを確認してください。バッチ番号が異なる場合は作業開始前に塗料を混ぜてください。使用前によく掻き混ぜてください。

## 用具洗浄:

ブラシやローラーからなるべく多くの塗料を取り除いてください。ぬるま湯または石鹼水で刷毛ならびにローラーを洗浄してください。

## 保管の際の注意事項:

製品は水性ですので、霜が当たるところや極度の高温あるいは低温の場所に保管しないでください。購入後6か月以内に使用してください。弊社は6か月を過ぎた製品やパッケージの劣化には責任を負いかねますのでご了承ください。

## 処方:

共重合体バインダーシステムを使用した水性のプライマー & アンダーコート

## 環境、廃棄に関する注意事項:

内容物/容器を国際・国・都道府県、又は市町村の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。

## VOC含有量に関する情報:

超低VOC。本製品は最大3g/lのVOCを含有しています。

## リードアドバイス:

施工前にはSDSを熟読し理解した上で、必ず試験施工をし、下地との密着を確認してください。雨や雪・湿度が高い日は避け、天気の良い日に塗ってください。気温、被塗物の温度が10°C以下・32°C以上・湿度85%以上または換気が十分でなく結露が考えられる場合は塗装をさけてください。マスキングテープは塗料が完全に乾く前にはがしてください。使い終わった道具は新聞紙などで塗料をよく拭き、乾く前に水でよく洗ってください。密着の悪い素材にはシーラー処理をしてください。重ね塗りをする際は、下地が完全に乾燥していることを確認してから施工してください。下地が動いた場合は、クラックが発生する場合があります。

## 安全衛生上の注意事項

安全性：リン酸亜鉛(オルトリン酸塩)含有 長期的影響により水生生物に毒性。子供の手の届かないところに保管して下さい。  
皮膚、または衣類に付着しないよう、眼に入らないように。医師の診断が必要な場合は、製品容器やラベルを持ち受診して下さい。皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗い流して下さい。眼に入った場合：直ちに大量な水で数分間十分に洗って下さい。コンタクトレンズを使用している場合は、コンタクトレンズを外し、その後も洗浄を続けて下さい。  
飲み込んだ場合：誤って飲み込んだ場合には、安静にして直ちに医師の診断を受けて下さい。嘔吐物は飲み込ませないで下さい。医師の指示による以外は無理に吐かせないで下さい。リクエストに応じて安全データシートを提供致します。

## お問い合わせ:

カラー、塗料仕上げ、壁紙に関するお問い合わせは弊社までご連絡ください。株式会社カラーワークス [www.colorworks.co.jp](http://www.colorworks.co.jp) e-mail [info@colorworks.co.jp](mailto:info@colorworks.co.jp)

## 免責事項:

この仕様シートに記載されている情報および技術的アドバイスは、口頭、書面、あるいは実演によるものであれ、ガイダンスとして誠意を持ってご案内しているものですが、塗装技術および現場条件について弊社では管理できかねるため、一切の保証をいたしません。詳細は、弊社のカスタマー・サービス部までお問い合わせください。そのような使用から生じた製品性能に関して、納入製品の価格を越える責任は負いかねます。これはお客様の法的権利に影響するものではありません。