

FARROW & BALL®

CRAFTSMEN IN PAINT AND PAPER

製品アドバイスシート

Masonry & Plaster Stabilising Primer

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:

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

日本総代理店 株式会社カラーワークス www.colorworks.co.jp e-mail info@colorworks.co.jp

製品情報:

室内の壁、コンクリート床、屋外の壁用。多孔性でチョーキングが見られる、傷みの激しい（ぼろぼろで砕けやすい）表面を密封し、安定させます。接着性に優れています。新しいコンクリートには適しません。

新しいモダン建築の表面:

新しく漆喰を施した表面をシーリングする場合は、3か月ほど外気にさらして乾かすなど、作業前に漆喰を完全に乾燥させる必要があります。

漆喰が完全に乾燥したら、粉っぽい箇所や安定していない箇所に Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer を一層塗って処理します。

下準備が完了したら、刷毛またはローラーを使用し Farrow & Ball Exterior Masonry

を二層塗ります。でこぼこした箇所に厚塗りしないでください。

Farrow & Ball Exterior Masonry はそのまますぐにお使いになれるようになっていますが、セメントを新しく塗った表面の場合、水を加えると(最大10%)損傷のない無垢の表面への塗布がしやすくなります。

コンクリート表面の塗装準備:

新しいコンクリートの表面は最低3か月経過してから塗装してください。

古くなって傷んだコンクリートの表面は塗装前に補修し、フィラーで凹凸を埋めて十分な時間が経過した後、Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer を一層塗ってください。

コンクリートの床:

新しいコンクリートの床は打ち込み後、少なくとも3か月経過してから塗装してください。

古くなって傷んだ塗装表面は再塗装前に補修し、でこぼこはフィラーで埋めてから十分な時間が経過した後、Farrow & Ball Masonry and Plaster Stabilising Primer を一層塗ります。コンクリートの床の再塗装:

汚れをよく落とし、不純物を取り除きます。剥がれや気泡がある古い塗料の部分はやすりで磨き、表面をざらざらにした後、Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer を打ち放しコンクリートに塗ります。

床下暖房:

塗装をする48時間以上前にスイッチを切り、塗装表面の温度を下げておきます。塗装が終了したら、48時間以上経過してから暖房のスイッチを入れてください。

新しい漆喰面または未塗装の漆喰面の下準備 (モダン建築):

表面が白く粉を噴いていたり塗装面に剥がれがある不安定な漆喰は Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer

を一層塗り、漆喰を接着させ、表面を密封します。その後 Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat を一層塗ります。

漆喰が新しく表面が安定している場合は、ご使用になるトップコートの色調に合う Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

を水で希釈して塗った後、トップコートを二層塗ってください。(希釈に関する情報は下記をご覧ください)

注意: 新しい漆喰の場合、厚さ5mmにつき7日の乾燥時間(標準)をとることをお勧めします。

吸湿性が高い無垢の漆喰の場合は、トップカラーに合う色調の Farrow & Ball Wall & Ceiling Primer & Undercoat

を水で希釈し一層塗った後、トップコートを二層塗ってください。(希釈に関する情報は下記をご覧ください)

古くなった漆喰をExterior Masonryで再塗装する:

表面が傷んでいる場合、塗り重ねが上手くいかないことがあります。ご不明な点は専門家にご相談いただくことをお勧め致します。
亀裂、セメントの剥がれなど表面に構造上重大な損傷がある場合は、塗装前に補修してください。以前補修した箇所やひどく劣化した箇所は Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer を一層塗布し下塗りを行った後、刷毛またはローラーで Farrow & Ball Exterior Masonry を二層塗布します。でこぼこした箇所に厚塗りしないでください。十分な塗り重ね時間をとってください。傷んだ表面(アルカリ質、粉状、多孔質の箇所)は Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer で下塗りを行います。刷毛でプライマーを表面にしっかり塗り(一層)、その後、刷毛またはローラーを使用して Farrow & Ball Exterior Masonry を二層塗布します。でこぼこした箇所に厚塗りしないようご注意ください。十分な塗り重ね時間をとってください。
カビ類、藻類が付着した表面は適切除去処理を行った後完全に乾燥させてください。傷んだ表面はよくこすり、刷毛できれいにした後、Farrow & Ball Masonry & Plaster Stabilising Primer を一層塗ります。その後、刷毛またはローラーを使用して Farrow & Ball Exterior Masonry を二層塗ります。でこぼこした箇所に厚塗りしないようご注意ください。十分な塗り重ね時間をとってください。

スプレー設定:

HVLPスプレー器具の種類により、水で塗料を希釈してください。(最高30%) エアコントロールバルブ、流量調節、ファンのサイズ、スプレーパターンの設定を調整し、厚紙や目立たない箇所を使ってお望みの仕上げとなるまで試し塗りをします。十分な塗り重ね時間を取り、各層を乾燥させながら、数回薄く塗布します。

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 e-mail 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。直射日光があ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 (㎡/l 一層あたり):	乾燥時間:
最大20㎡	乾燥時間 2 時間
塗り重ね時間(標準):	標準塗装回数:
4時間	1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温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:	湿潤フィルムの厚さ:
1.2 - 1.4 g/cc	80 - 120 μm
アプリケーション湿度:	
< 80 % RH	

基質水分含有量:	
石膏の壁と天井= <0.5%	外観レンダリング= <0.5%

吸水性 はDIN EN 1062-3 (w24 [kg/m²√24h]):
0.02 (Class III, limit <0.1) を遵守 塗装後24時間の塗装面1m² 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。

水蒸気透過性は DIN EN ISO 7783-2 (sd [m]):
0.142 (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(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。

用具洗浄:
ブラシやローラーからなるべく多くの製品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。

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7g/lのVOCを含有しています。

処方:

アクリルバインダーを使用した水性プライマー

安全衛生上の注意事項

1.使用前に取り扱い説明書を入手してください。2.すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。3.粉塵/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入をしないでください。4.この製品を使用するときに、飲食又は喫煙をしないでください。5.保護手袋・保護衣・保護眼鏡・保護面を着用してください。6.飲んだり・目に入れたり・皮膚に付着しないようご注意ください。【緊急時、及び応急処置】a飲んではしまった場合：ただちに水を与え医師の診断/手当を受けてください。b目に入った場合：大量の流水で洗い流し医師の診断/手当を受けてください。c皮膚に付着した場合：大量の石鹼水で洗い流し、痛みや異常がある時は医師の診断/手当を受けてください。7.ばく露またはばく露の懸念がある場合、医師の診断/手当を受けてください。8.施錠して子供の手の届かないところに保管してください。9.内容物/容器を国際・国・都道府県、又は市町村の規則にしたがって産業廃棄物として廃棄してください。10.本来の用途以外には絶対使用しないでください。11.衣類に付着した場合は、速やかにすべての汚染された衣類を脱ぐか付着物を取り除いてください。再使用する場合には洗濯してから着用してください。12.使用中・保管中は直射日光・水漏れ・凍結は厳禁です。輸送中・保管中は40°C以上、5°C以下にせず。きちんとフタをし、換気の良い場所で保管してください。13.塗装中・乾燥中は適切な換気が行える場所でご使用ください。14.取り扱いは、手洗い及びうがいを十分に行ってください。15.環境への放出を避けてください。容器からこぼれた時には、砂など散布した後、処理してください。

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。

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 e-mail 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。