



ベンジャミンムーア ペイント
NATURA 513

ナチュラル エッグシェル フィニッシュ

アメリカ国内での喘息及びアレルギー患者へのテストをクリアし、asthma & allergy friendly™の認定取得を受けた、ベンジャミンムーアの中で最も安全性の高い塗料です。ベンジャミンムーア独自の水性顔料Gennexで調色される高品質アクリルペイント。VOC(揮発性有機化合物)をほとんど含まず、環境とひとに優しい製品です。耐久性とメンテナンス性にも優れています。
ベンジャミンムーアペイントはホルムアルデヒド、水銀、鉛、クロム酸、トルエン、キシレンを一切含んでいません。

※標準塗布量ならびに塗装可能面積は個々の条件により異なります。

荷姿	3.8リットル	0.95リットル
色	5.2キログラム	1.3キログラム
艶	約3600色	
艶	エッグシェル(2~3分艶)	
比重	1.10 - 1.41	
推奨塗膜厚	0.1610mm(施工時)	0.04572mm(乾燥時)
乾燥時間の目安	指触: 30分 塗り重ね: 1~2時間	
塗膜性能を保つ 施工面温度	10~32°C	
保管温度	5~32°C	
標準塗布量	0.13kg/平米/回	
塗装可能面積	2回塗りで20平米	2回塗りで5平米

- ◆わずかな艶感が美しいエッグシェル(2~3分艶)仕上げ
- ◆高い隠ぺい力
- ◆優れたレベリング
- ◆簡単タッチアップ
- ◆極低VOC
- ◆極低臭
- ◆セルフプライム機能
- ◆スパッタフリー(飛び散りが少ない)
- ◆速乾性

F☆☆☆☆告示対象外
不燃材料認定番号NM-1786

施工上の要点・注意事項

- ・開缶後はよく攪拌し、中身を均一にしてから使用してください。
- ・常に結露が予測される場所への塗装は避けてください。
- ・性能を発揮する塗膜を形成するために、気温5°C(施工対象面は10°C以下)35°C(施工対象面は32°C)以上の施工は避けてください。
- ・低VOCのため5°C以下で保管すると凍結のおそれがあります。凍結は避け、保管は5°C以上、32°C以下でしてください。
- ・保管の際はしっかりと蓋を閉め、高温多湿を避け、直射日光の当たらない場所で保管してください。
- ・無希釈でお使いください。
- ・素地の乾燥は十分に行ってください。(含水率10%以下、phの値9以下)
- ・換気は十分に行ってください。
- ・施工前に対象施工面をきれいに清掃し埃等を取り除いてください。特に水性塗料はワックスや油汚れを嫌いますので、このような場合には中性洗剤で完全に除去してください。
- ・裏面に割れやめくれがある場合は施工前に必ず補修してください。補修後は接着剤が完全に乾燥したことを確かめてから施工を始めてください。
- ・既存塗装面で旧塗装の剥がれがある場合は完全に除去します。旧塗膜には鉛等の有害物質が含まれている場合があるので必ずマスクなどの保護資材を使用してください。
- ・下地が一般的に硬かったり特殊な場合には施工前にお問い合わせください。

- ・濃彩色、特に鮮やかな赤、黄、青、緑系のカラーは隠ぺい力向上のため、ナチュラル専用の濃色用プライマー(フレッシュスタート ナチュラ ZERO VOC プライマー)を下塗りとしてお使いください。
- ・濃彩色や原色に近い鮮やかな色では塗膜を強く擦ると色移りすることがあります。常時触れる場所に施工する際は、クリア剤(「ステイズクリア」)をコーティングする等してください。
- ・ローラーは中級以上の中毛、または短毛のウールローラーを使用してください。
- ・樹脂の含有率が高いため刷毛とローラーでは塗装面の仕上がりの肌が違います。ローラーで見切りぎりぎりまで施工し、ダメ込み面はできるだけ少なくしてください。
- ・缶の中での塗膜形成を防ぐために表面に特殊な薬品を塗布し、極薄いコーティングをしています。米国からの輸入の段階でまれにこのコーティングが塗料内部に入りごみダマとなることがありますので、予めスキット等で漉していただくことをお勧めします。
- ・小さいお子様の誤飲等の事故を防ぐために塗料の保管には十分気を付けてください。
- ・万一目や口に入ったり使用中皮膚等に異常を感じた場合は、直ちに大量の水で洗い流し速やかに医師の診断を受けてください。

※その他、ペイントの取扱いについての一般的な注意事項の詳細については、製品安全データシートをご参照ください。

ベンジャミンムーアペイント日本総輸入販売元

B.M. ジャパン株式会社

TEL.03-6440-0812 FAX.03-6440-0813 <http://benjaminmoore.co.jp/>

テクニカルデータシート、製品安全データシートは、弊社ホームページからダウンロードいただけます。

標準施工仕様

※下記の各数値はすべて標準のもので、施工面の形状や下地の状態、環境条件や施工条件により多少の幅が生じる場合があります。

■塩化ビニールクロス ※セルフプライム機能により下塗りは不要です。

工程	塗料名	施工方法	塗り回数	面積と塗布量	希釈率	施工間隔
素地調整	・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き清浄な面にします。 ・クロスの浮き、剥がれ等は補修をし、完全にクロスが乾いた状態にしてください。十分に素地を乾燥させてください。 ・施工面に割れや膨れがある場合には必ず補修してください。補修後は十分に素地を乾燥させます。					
上塗り	513 ナチュラル エッグシェル	刷毛 ローラー エアレスブ レー	2回	0.13kg/平米/1回 2回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約20平米の施工が可能。 ※上塗りは2回してください。	無希釈	1~2時間

■プラスターボード、モルタル、コンクリート

工程	塗料名	施工方法	塗り回数	面積と塗布量	希釈率	施工間隔
素地調整	・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き清浄な面にします。 ・施工面に割れや膨れがある場合には必ず補修してください。補修後は十分に素地を乾燥させます。					
下塗り	023 フレッシュスタート または 511 ナチュラルプライマー	刷毛 ローラー エアレスブ レー	1回	0.13kg/平米/1回 1回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約40平米の施工が可能。	無希釈	023フレッシュスタート 1時間以上 511ナチュラルプライマー 30分以上
上塗り	513 ナチュラル エッグシェル	刷毛 ローラー エアレスブ レー	2回	0.13kg/平米/1回 2回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約20平米の施工が可能。 ※上塗りは2回してください。	無希釈	1~2時間

■塗装鋼板

工程	塗料名	施工方法	塗り回数	面積と塗布量	希釈率	施工間隔
素地調整	・施工面の割れや膨れ、浮きなどはケレン工具を用いて取り除き、清浄な面にします。 ・サビは電動工具やサンドペーパー等を用いて取り除き、予め水性サビ止め塗料を施工してください。 ・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き清浄な面にします。油脂類はシンナー除去や高圧水洗で完全に除去してください。					
下塗り	023 フレッシュスタート または 511 ナチュラルプライマー	刷毛 ローラー エアレスブ レー	1回	0.13kg/平米/1回 1回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約40平米の施工が可能。	無希釈	023フレッシュスタート 1時間以上 511ナチュラルプライマー 30分以上
上塗り	513 ナチュラル エッグシェル	刷毛 ローラー エアレスブ レー	2回	0.13kg/平米/1回 2回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約20平米の施工が可能。 ※上塗りは2回してください。	無希釈	1~2時間

■木部/合板

工程	塗料名	施工方法	塗り回数	面積と塗布量	希釈率	施工間隔
素地調整	・施工面に付着している汚れ、ごみ、塵、埃等を取り除き清浄な面にします。					
下塗り	木部 023 フレッシュスタート 合板 511 ナチュラルプライマー	刷毛 ローラー エアレスブ レー	1回	0.13kg/平米/1回 1回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約40平米の施工が可能。	無希釈	023フレッシュスタート 1時間以上 511ナチュラルプライマー 30分以上
上塗り	513 ナチュラル エッグシェル	刷毛 ローラー エアレスブ レー	2回	0.13kg/平米/1回 2回塗りでガロン(3.8リットル)あたり約20平米の施工が可能。	無希釈	1~2時間